

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	直管ランプ						L E D 性能 (参考)
		①FL40	②HF32	③FL20	④FL20	⑤15形	⑥FL20 ポーチ灯器具	
	数量	838	18	19	111	4	19	
	ランプ 光束	2000lm以上	2500 l m以上	1000 l m以上	1000 l m以上	750 l m以上	-	
	定格消費電力	10.8W以下	13.8W以下	7.3W以下	6.1W以下	4.8W以下	-	
	質量	220 g 以下	220g以下	148g以下	120g以下	87g以下	1.12Kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	-	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	-	
	演色性	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	-	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100V	-	
	1/2ビーム角	120°	120°	190°	120°	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	-	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	-	
	給電方式	片側	片側	片側	片側	片側	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	-	
	口金/埋込寸法	G13	G13	G13	G13	G13	-	
	その他	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	器具交換	

設置高

1	陸上	エントランスホール						
2	陸上	廊下通路	24					
3	陸上	事務室		16				
4	陸上	給湯室			1			
5	陸上	給湯室			2			
6	陸上	役員トイレ男子	1					
7	陸上	役員トイレ男子	4					
8	陸上	役員トイレ女子	1					
9	陸上	役員トイレ女子	4					
10	陸上	階段 1F～観客席						
11	陸上	階段 1F～観客席						
12	陸上	倉庫			1			
13	陸上	医務室	8					
14	陸上	器具庫3	6					
15	陸上	消火栓ポンプ室	4					
16	陸上	放送室	8					
17	陸上	本部室	63					
18	陸上	本部室						
19	陸上	会議室	18					
20	陸上	会議室						
21	陸上	審判員控室	8					
22	陸上	男子ロッカー室	9					
23	陸上	男子ロッカー室						
24	陸上	男子シャワー室						
25	陸上	選手トイレ男子	2					
26	陸上	選手トイレ男子	6					
27	陸上	選手トイレ女子	2					
28	陸上	選手トイレ女子	4					
29	陸上	女子ロッカー室			2			
30	陸上	女子ロッカー室	1					
31	陸上	女子ロッカー室	8					
32	陸上	女子シャワー室						
33	陸上	トレーニング室	120					5m
34	陸上	器具庫1（ハードル）	18					
35	陸上	男子トイレ	3					
36	陸上	男子トイレ	10					
37	陸上	身障者トイレ				1		
38	陸上	身障者トイレ			2			
39	陸上	女子トイレ	3					
40	陸上	女子トイレ	6					
41	陸上	器具庫2（芝刈り機）	24					
42	陸上	男子トイレ	2					
43	陸上	男子トイレ	10					
44	陸上	女子トイレ	3					
45	陸上	男子トイレ	8					
46	陸上	競技場壁面			14		14	
47	陸上	ピロティ						
48	陸上	正面入り口						
49	陸上	観客席男子トイレ	4					
50	陸上	観客席男子トイレ	1					
51	陸上	観客席男子トイレ	16					
52	陸上	観客席女子トイレ	4					
53	陸上	観客席女子トイレ	1					
54	陸上	観客席女子トイレ	12					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	直管ランプ						L E D 性能 (参考)
		①FL40	②HF32	③FL20	④FL20	⑤15形	⑥FL20 ポーチ灯器具	
	数量	838	18	19	111	4	19	
	ランプ 光束	2000lm以上	2500 l m以上	1000 l m以上	1000 l m以上	750 l m以上	-	
	定格消費電力	10.8W以下	13.8W以下	7.3W以下	6.1W以下	4.8W以下	-	
	質量	220 g 以下	220g以下	148g以下	120g以下	87g以下	1.12Kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	-	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	-	
	演色性	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	-	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100V	-	
	1/2ビーム角	120°	120°	190°	120°	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	-	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	-	
	給電方式	片側	片側	片側	片側	片側	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	-	
	口金/埋込寸法	G13	G13	G13	G13	G13	-	
	その他	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	器具交換	

設置高

55	陸上	身障者トイレ				1		
56	陸上	身障者トイレ			4			
57	陸上	身障者トイレ壁面						
58	陸上	倉庫1	8					
59	陸上	売店	6					
60	陸上	倉庫2	4					
61	陸上	コンコース						
62	陸上	売店前		2				
63	陸上	貴賓室						
64	陸上	貴賓室						
65	陸上	写真判定室			6			
66	陸上	バックスタンド男子トイレ	7					
67	陸上	バックスタンド女子トイレ	8					
68	陸上	バックスタンドトイレ壁面						
69	陸上	競技場外倉庫	15					
70	陸上	競技場外倉庫	8					
71	陸上	競技場外倉庫			1		1	
72	陸上	写真判定室 壁面						7m
73	陸上	競技場 照明塔						30～38m
74	陸上	競技場 照明塔			28			30～38m
75	球場	エントランスホール						
76	球場	エントランスホール						
77	球場	エントランス風除室						
78	球場	事務室	12					
79	球場	事務室（畳）						
80	球場	事務室（畳）			6			
81	球場	湯沸室			1			
82	球場	医務室	8					
83	球場	審判員控室	8					
84	球場	会議室	22					
85	球場	警備員控室（清掃待機）	10					
86	球場	警備員控室倉庫	1					
87	球場	審判員室	2					
88	球場	審判員室						
89	球場	場内放送室	2					
90	球場	場内放送室						
91	球場	公式記録員室	2					
92	球場	公式記録員室						
93	球場	本部室	4					
94	球場	本部室						
95	球場	記者室	2					
96	球場	記者室						
97	球場	身障者観覧室	2					
98	球場	ミーティングルーム（1塁）	18					
99	球場	ミーティングルーム（3塁）	18					
100	球場	更衣室1（3塁）	15					
101	球場	更衣室2（3塁）	10					
102	球場	更衣室1（1塁）	15					
103	球場	更衣室2（1塁）	12					
104	球場	室内練習場（1塁）	2					4.5m
105	球場	室内練習場（1塁）						4.5m
106	球場	室内練習場（3塁）	2					4.5m
107	球場	室内練習場（3塁）						4.5m
108	球場	電気室	6					
109	球場	消火栓ポンプ室	2					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

		種別	直管ランプ					
			①FL40	②HF32	③FL20	④FL20	⑤15形	⑥FL20 ポーチ灯器具
		数量	838	18	19	111	4	19
L E D 性能 (参考)		ランプ光束	2000lm以上	2500lm以上	1000lm以上	1000lm以上	750lm以上	-
		定格消費電力	10.8W以下	13.8W以下	7.3W以下	6.1W以下	4.8W以下	-
		質量	220g以下	220g以下	148g以下	120g以下	87g以下	1.12Kg以下
		色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	-
		光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	-
		演色性	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	-
		定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100V	-
		1/2ビーム角	120°	120°	190°	120°	-	-
		設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	-
		調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	-
		定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	-
		給電方式	片側	片側	片側	片側	片側	-
		電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	-
		口金/埋込寸法	G13	G13	G13	G13	G13	-
		その他	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	器具交換

設置高

110	球場	倉庫 1塁側中央通路沿い	2						
111	球場	倉庫 3塁側中央通路沿い	2						
112	球場	倉庫前							
113	球場	倉庫レフト側 (マラソン看板)	6						
114	球場	中央通路 (ライト) LED済の為 対象外							
115	球場	中央通路 (中央)	8						
116	球場	中央通路 (レフト)	2						
117	球場	前側通路 (レフト・中央・ライト)	26						
118	球場	役員トイレ男子 1塁側	1						
119	球場	役員トイレ女子 1塁側	1						
120	球場	役員トイレ男子 3塁側	1						
121	球場	役員トイレ女子 3塁側	1						
122	球場	選手トイレ 1塁	2						
123	球場	選手トイレ 3塁	2						
124	球場	ダックアウト 1塁	5						
125	球場	ダックアウト 3塁	5						
126	球場	グラウンドボーイ室 1塁 LED済の為 対象外							
127	球場	グラウンドボーイ室 3塁 LED済の為 対象外							
128	球場	カメラマン席 1塁	2						
129	球場	カメラマン席 3塁	2						
130	球場	倉庫 (ベンキ)	2						
131	球場	倉庫 (ベンキ) 入口上部	1						
132	球場	倉庫 (嘱託)							
133	球場	通用口							
134	球場	発電機室	4						
135	球場	発電機室	6						
136	球場	散水ポンプ+ゲージ倉庫	5						
137	球場	ベデストリアンデッキ							
138	球場	ベデストリアンデッキ							
139	球場	観客席男子トイレ (レフト側)							
140	球場	観客席男子トイレ (レフト側)	4						
141	球場	観客席女子トイレ (レフト側)							
142	球場	観客席女子トイレ (レフト側)	4						
143	球場	観客席トイレ通路 (レフト側)							
144	球場	観客席トイレ通路 (レフト側)							
145	球場	観客席トイレ売店 (レフト側)							
146	球場	観客席トイレ売店 (レフト側)							
147	球場	観客席トイレ階段 (レフト側)							
148	球場	観客席トイレ階段 (レフト側)							
149	球場	観客席男子トイレ (中央3塁)							
150	球場	観客席男子トイレ (中央3塁)	2						
151	球場	観客席女子トイレ (中央3塁)							
152	球場	観客席女子トイレ (中央3塁)	2						
153	球場	観客席トイレ通路 (中央3塁)							
154	球場	観客席トイレ階段 (中央3塁)							
155	球場	観客席トイレ階段 (中央3塁)							
156	球場	観客席男子トイレ (中央1塁)							
157	球場	観客席男子トイレ (中央1塁)	2						
158	球場	観客席女子トイレ (中央1塁)							
159	球場	観客席男子トイレ (中央1塁)	2						
160	球場	観客席トイレ通路 (中央1塁)							
161	球場	観客席トイレ階段 (中央1塁)							
162	球場	観客席男子トイレ (ライト側)							
163	球場	観客席男子トイレ (ライト側)	4						
164	球場	観客席女子トイレ (ライト側)							

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

種別		直管ランプ						L E D 性能 (参考)
		①FL40	②HF32	③FL20	④FL20	⑤15形	⑥FL20 ポーチ灯器具	
数量		838	18	19	111	4	19	
L E D 性能 (参考)	ランプ 光束	2000lm以上	2500 l m以上	1000 l m以上	1000 l m以上	750 l m以上	-	
	定格消費電力	10.8W以下	13.8W以下	7.3W以下	6.1W以下	4.8W以下	-	
	質量	220 g 以下	220g以下	148g以下	120g以下	87g以下	1.12Kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	-	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	-	
	演色性	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	-	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100V	-	
	1/2ビーム角	120°	120°	190°	120°	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	-	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	-	
	給電方式	片側	片側	片側	片側	片側	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	-	
	口金/埋込寸法	G13	G13	G13	G13	G13	-	
その他		安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	器具交換	
								設置高
165	野球	観客席女子トイレ（ライト側）	4					
166	野球	観客席トイレ通路（ライト側）						
167	野球	観客席トイレ通路（ライト側）						
168	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外						
169	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外						
170	野球	観客席トイレ階段（ライト側）						
171	野球	観客席トイレ階段（ライト側）						
172	野球	観客席階段照明						
173	野球	放送ブース 1	1					
174	野球	放送ブース 2	1					
175	野球	放送ブース 3	1					
176	野球	スコアボードトイレ男子	12					
177	野球	スコアボードトイレ女子	12					
178	野球	スコアボード倉庫（レフト側）	4					
179	野球	スコアボード倉庫（ライト側）	2					
180	野球	スコアボード壁面照明 LED済の為 対象外						
181	野球	外野チケット売り場	4					
182	野球	外野チケット売り場壁面 LED済の為 対象外						
183	野球	内野チケット売り場	16					
184	野球	内野チケット売り場壁面		4			4	
185	野球	屋外トイレ 男子	2					
186	野球	屋外トイレ 男子	1					
187	野球	屋外トイレ 女子	4					
188	野球	屋外トイレ 女子	1					
189	野球	身障者トイレ	1					
190	野球	身障者トイレ				1		
191	野球	ナイター照明						35～40m
192	野球	ナイター照明			42			
193	レク	屋外トイレ 男子	2					
194	レク	屋外トイレ 男子	1					
195	レク	屋外トイレ 女子	4					
196	レク	屋外トイレ 女子	1					
197	レク	身障者トイレ	1					
198	レク	身障者トイレ				1		
199	レク	照明塔						21～24m
200	レク	照明塔						21～24m
201	レク	照明塔			16			21～24m
計		838	18	19	111	4	19	

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	L E Dー体型ベースライト						L E D 性能 (参考)
		㊦FL40	㊧FL40	㊨FL40	㊩FL40	㊪FL40	㊫FL20	
	数量	47	25	10	29	2	8	
	ランプ 光束	2000lm以上	4000lm以上	4000lm以上	2000lm以上	2000lm以上	1000lm以上	
	定格消費電力	11.5W以下	25.2W以下	21.2W以下	11.5W以下	12.7W以下	6.3W以下	
	質量	2.1kg以下	3.4kg以下	2.1kg以下	1.2kg以下	2.2kg以下	0.8kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	
	定格電圧	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	
	1/2ビーム角	-	-	-	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	230mm	230mm	230mm	-	-	-	
	その他	器具交換	防雨・防湿 IP23 器具交換	器具交換	器具交換	防雨・防湿 IP23 器具交換	器具交換	

								設置高
1	陸上	エントランスホール						
2	陸上	廊下通路						
3	陸上	事務室						
4	陸上	給湯室						
5	陸上	給湯室						
6	陸上	役員トイレ男子						
7	陸上	役員トイレ男子						
8	陸上	役員トイレ女子						
9	陸上	役員トイレ女子						
10	陸上	階段 1F～観客席						
11	陸上	階段 1F～観客席						
12	陸上	倉庫						
13	陸上	医務室						
14	陸上	器具庫3						
15	陸上	消火栓ポンプ室						
16	陸上	放送室						
17	陸上	本部室						
18	陸上	本部室						
19	陸上	会議室						
20	陸上	会議室						
21	陸上	審判員控室						
22	陸上	男子ロッカー室						
23	陸上	男子ロッカー室						
24	陸上	男子シャワー室						
25	陸上	選手トイレ男子						
26	陸上	選手トイレ男子						
27	陸上	選手トイレ女子						
28	陸上	選手トイレ女子						
29	陸上	女子ロッカー室						
30	陸上	女子ロッカー室						
31	陸上	女子ロッカー室						
32	陸上	女子シャワー室						
33	陸上	トレーニング室						5m
34	陸上	器具庫1 (ハードル)						
35	陸上	男子トイレ						
36	陸上	男子トイレ						
37	陸上	身障者トイレ						
38	陸上	身障者トイレ						
39	陸上	女子トイレ						
40	陸上	女子トイレ						
41	陸上	器具庫2 (芝刈り機)						
42	陸上	男子トイレ						
43	陸上	男子トイレ						
44	陸上	女子トイレ						
45	陸上	男子トイレ						
46	陸上	競技場壁面						
47	陸上	ピロティ	8					
48	陸上	正面入り口						
49	陸上	観客席男子トイレ						
50	陸上	観客席男子トイレ						
51	陸上	観客席男子トイレ						
52	陸上	観客席女子トイレ						
53	陸上	観客席女子トイレ						
54	陸上	観客席女子トイレ						

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	L E D一体型ベースライト						L E D性能 (参考)
		㊦FL40	㊧FL40	㊨FL40	㊩FL40	㊪FL40	㊫FL20	
	数量	47	25	10	29	2	8	
	ランプ 光束	2000lm以上	4000lm以上	4000lm以上	2000lm以上	2000lm以上	1000lm以上	
	定格消費電力	11.5W以下	25.2W以下	21.2W以下	11.5W以下	12.7W以下	6.3W以下	
	質量	2.1kg以下	3.4kg以下	2.1kg以下	1.2kg以下	2.2kg以下	0.8kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	
	定格電圧	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	
	1/2ビーム角	-	-	-	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	230mm	230mm	230mm	-	-	-	
	その他	器具交換	防雨・防湿 IP23 器具交換	器具交換	器具交換	防雨・防湿 IP23 器具交換	器具交換	

設置高

55	陸上	身障者トイレ						
56	陸上	身障者トイレ						
57	陸上	身障者トイレ壁面						
58	陸上	倉庫1						
59	陸上	売店						
60	陸上	倉庫2						
61	陸上	コンコース	17					
62	陸上	売店前						
63	陸上	貴賓室						
64	陸上	貴賓室						
65	陸上	写真判定室						
66	陸上	バックスタンド男子トイレ						
67	陸上	バックスタンド女子トイレ						
68	陸上	バックスタンドトイレ壁面						
69	陸上	競技場外倉庫						
70	陸上	競技場外倉庫						
71	陸上	競技場外倉庫						
72	陸上	写真判定室 壁面						7m
73	陸上	競技場 照明塔						30～38m
74	陸上	競技場 照明塔						30～38m
75	球場	エントランスホール						
76	球場	エントランスホール						
77	球場	エントランス風除室						
78	球場	事務室						
79	球場	事務室（畳）						
80	球場	事務室（畳）						
81	球場	湯沸室						
82	球場	医務室						
83	球場	審判員控室						
84	球場	会議室						
85	球場	警備員控室（清掃待機）						
86	球場	警備員控室倉庫						
87	球場	審判員室						
88	球場	審判員室						
89	球場	場内放送室						
90	球場	場内放送室						
91	球場	公式記録員室						
92	球場	公式記録員室						
93	球場	本部室						
94	球場	本部室						
95	球場	記者室						
96	球場	記者室						
97	球場	身障者観覧室						
98	球場	ミーティングルーム（1塁）						
99	球場	ミーティングルーム（3塁）						
100	球場	更衣室1（3塁）						
101	球場	更衣室2（3塁）						
102	球場	更衣室1（1塁）						
103	球場	更衣室2（1塁）						
104	球場	室内練習場（1塁）						4.5m
105	球場	室内練習場（1塁）						4.5m
106	球場	室内練習場（3塁）						4.5m
107	球場	室内練習場（3塁）						4.5m
108	球場	電気室						
109	球場	消火栓ポンプ室						

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	L E Dー体型ベースライト						L E D 性能 (参考)
		㊦FL40	㊧FL40	㊨FL40	㊩FL40	㊪FL40	㊫FL20	
	数量	47	25	10	29	2	8	
	ランプ 光束	2000lm以上	4000lm以上	4000lm以上	2000lm以上	2000lm以上	1000lm以上	
	定格消費電力	11.5W以下	25.2W以下	21.2W以下	11.5W以下	12.7W以下	6.3W以下	
	質量	2.1kg以下	3.4kg以下	2.1kg以下	1.2kg以下	2.2kg以下	0.8kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	
	定格電圧	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	
	1/2ビーム角	-	-	-	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	230mm	230mm	230mm	-	-	-	
	その他	器具交換	防雨・防湿 IP23 器具交換	器具交換	器具交換	防雨・防湿 IP23 器具交換	器具交換	

								設置高
110	球場	倉庫 1塁側中央通路沿い						
111	球場	倉庫 3塁側中央通路沿い						
112	球場	倉庫前				2		
113	球場	倉庫レフト側（マラソン看板）						
114	球場	中央通路（ライト）LED済の為 対象外						
115	球場	中央通路（中央）						
116	球場	中央通路（レフト）						
117	球場	前側通路（レフト・中央・ライト）						
118	球場	役員トイレ男子 1塁側						
119	球場	役員トイレ女子 1塁側						
120	球場	役員トイレ男子 3塁側						
121	球場	役員トイレ女子 3塁側						
122	球場	選手トイレ 1塁						
123	球場	選手トイレ 3塁						
124	球場	ダックアウト 1塁						
125	球場	ダックアウト 3塁						
126	球場	グラウンドボーイ室 1塁 LED済の為 対象外						
127	球場	グラウンドボーイ室 3塁 LED済の為 対象外						
128	球場	カメラマン席 1塁						
129	球場	カメラマン席 3塁						
130	球場	倉庫（ベンキ）						
131	球場	倉庫（ベンキ） 入口上部						
132	球場	倉庫（囑託）	4					
133	球場	通用口			6			
134	球場	発電機室						
135	球場	発電機室						
136	球場	散水ポンプ+ゲージ倉庫						
137	球場	ベデストリアンデッキ					8	
138	球場	ベデストリアンデッキ			23			
139	球場	観客席男子トイレ（レフト側）	5					
140	球場	観客席男子トイレ（レフト側）						
141	球場	観客席女子トイレ（レフト側）	5					
142	球場	観客席女子トイレ（レフト側）						
143	球場	観客席トイレ通路（レフト側）		4				
144	球場	観客席トイレ通路（レフト側）						
145	球場	観客席トイレ売店（レフト側）		1				
146	球場	観客席トイレ売店（レフト側）						
147	球場	観客席トイレ階段（レフト側）	2					
148	球場	観客席トイレ階段（レフト側）						
149	球場	観客席男子トイレ（中央3塁）	3					
150	球場	観客席男子トイレ（中央3塁）						
151	球場	観客席女子トイレ（中央3塁）	3					
152	球場	観客席女子トイレ（中央3塁）						
153	球場	観客席トイレ通路（中央3塁）	2					
154	球場	観客席トイレ階段（中央3塁）	1					
155	球場	観客席トイレ階段（中央3塁）						
156	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）	3					
157	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
158	球場	観客席女子トイレ（中央1塁）	3					
159	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
160	球場	観客席トイレ通路（中央1塁）	3					
161	球場	観客席トイレ階段（中央1塁）	1					
162	球場	観客席男子トイレ（ライト側）	5					
163	球場	観客席男子トイレ（ライト側）						
164	球場	観客席女子トイレ（ライト側）	5					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

		種別	L E D一体型ベースライト						
			㊦FL40	㊧FL40	㊨FL40	㊩FL40	㊪FL40	㊫FL20	
		数量	47	25	10	29	2	8	
L E D性能（参考）		ランプ光束	2000lm以上	4000lm以上	4000lm以上	2000lm以上	2000lm以上	1000lm以上	
		定格消費電力	11.5W以下	25.2W以下	21.2W以下	11.5W以下	12.7W以下	6.3W以下	
		質量	2.1kg以下	3.4kg以下	2.1kg以下	1.2kg以下	2.2kg以下	0.8kg以下	
		色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
		光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
		演色性	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	
		定格電圧	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	
		1/2ビーム角	-	-	-	-	-	-	
		設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	
		調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	
		定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
		給電方式	-	-	-	-	-	-	
		電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
		口金/埋込寸法	230mm	230mm	230mm	-	-	-	
		その他	器具交換	防雨・防湿 IP23 器具交換	器具交換	器具交換	防雨・防湿 IP23 器具交換	器具交換	
									設置高
165	野球	観客席女子トイレ（ライト側）							
166	野球	観客席トイレ通路（ライト側）			5				
167	野球	観客席トイレ通路（ライト側）							
168	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外							
169	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外							
170	野球	観客席トイレ階段（ライト側）	2						
171	野球	観客席トイレ階段（ライト側）							
172	野球	観客席階段照明							
173	野球	放送ブース 1							
174	野球	放送ブース 2							
175	野球	放送ブース 3							
176	野球	スコアボードトイレ男子							
177	野球	スコアボードトイレ女子							
178	野球	スコアボード倉庫（レフト側）							
179	野球	スコアボード倉庫（ライト側）							
180	野球	スコアボード壁面照明							
181	野球	外野チケット売り場							
182	野球	外野チケット売り場壁面							
183	野球	内野チケット売り場							
184	野球	内野チケット売り場壁面							
185	野球	屋外トイレ 男子							
186	野球	屋外トイレ 男子							
187	野球	屋外トイレ 女子							
188	野球	屋外トイレ 女子							
189	野球	身障者トイレ							
190	野球	身障者トイレ							
191	野球	ナイター照明							35～40m
192	野球	ナイター照明							
193	レク	屋外トイレ 男子							
194	レク	屋外トイレ 男子							
195	レク	屋外トイレ 女子							
196	レク	屋外トイレ 女子							
197	レク	身障者トイレ							
198	レク	身障者トイレ							
199	レク	照明塔							21～24m
200	レク	照明塔							21～24m
201	レク	照明塔							21～24m
計			47	25	10	29	2	8	

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	コンパクト蛍光灯	電球		ダウンライト		
		⑬FPL36	⑭E17 40W電球	⑮E26ピーム球 150形	⑯E17 60W電球	⑰ハロゲン 130W E11	
	数量	60	16	2	3	22	
L E D 性能（参考）	ランプ光束	2000lm以上	440lm以上	1000lm以上	1034lm以上	1034lm以上	
	定格消費電力	13.6W以下	4.4W以下	11.7W以下	9.8W以下	9.8W以下	
	質量	245g以下	32g以下	234g以下	0.55kg以下	0.63kg以下	
	色温度	5000K	3000 K	3000 K	3000K	3000K	
	光源色	昼白色	電球色	電球色	電球色	電球色	
	演色性	Ra82以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra85以上	Ra85以上	
	定格電圧	AC100～242V	AC100V	AC100V	AC100-242V	AC100-242V	
	1/2ビーム角	120°	290°	30°	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	PWM調光	PWM調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	GY10q-6,GY10q-9	E17	E26	Φ100	Φ150	
	その他	安定器撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	器具交換	器具交換	

							設置高
1	陸上	エントランスホール	36				
2	陸上	廊下通路					
3	陸上	事務室					
4	陸上	給湯室					
5	陸上	給湯室					
6	陸上	役員トイレ男子					
7	陸上	役員トイレ男子					
8	陸上	役員トイレ女子					
9	陸上	役員トイレ女子					
10	陸上	階段 1F～観客席					
11	陸上	階段 1F～観客席					
12	陸上	倉庫					
13	陸上	医務室					
14	陸上	器具庫3					
15	陸上	消火栓ポンプ室					
16	陸上	放送室					
17	陸上	本部室					
18	陸上	本部室					
19	陸上	会議室					
20	陸上	会議室					
21	陸上	審判員控室					
22	陸上	男子ロッカー室					
23	陸上	男子ロッカー室		4			
24	陸上	男子シャワー室		6			
25	陸上	選手トイレ男子					
26	陸上	選手トイレ男子					
27	陸上	選手トイレ女子					
28	陸上	選手トイレ女子					
29	陸上	女子ロッカー室					
30	陸上	女子ロッカー室					
31	陸上	女子ロッカー室					
32	陸上	女子シャワー室		4			
33	陸上	トレーニング室					5m
34	陸上	器具庫1（ハードル）					
35	陸上	男子トイレ					
36	陸上	男子トイレ					
37	陸上	身障者トイレ					
38	陸上	身障者トイレ					
39	陸上	女子トイレ					
40	陸上	女子トイレ					
41	陸上	器具庫2（芝刈り機）					
42	陸上	男子トイレ					
43	陸上	男子トイレ					
44	陸上	女子トイレ					
45	陸上	男子トイレ					
46	陸上	競技場壁面					
47	陸上	ピロティ					
48	陸上	正面入り口			2		
49	陸上	観客席男子トイレ					
50	陸上	観客席男子トイレ					
51	陸上	観客席男子トイレ					
52	陸上	観客席女子トイレ					
53	陸上	観客席女子トイレ					
54	陸上	観客席女子トイレ					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

		種別	コンパクト蛍光灯	電球		ダウンライト		
			⑬FPL36	⑭E17 40W電球	⑮E26ピーム球 150形	⑯E17 60W電球	⑰ハロゲン 130W E11	
		数量	60	16	2	3	22	
L E D 性能（参考）		ランプ 光束	2000lm以上	440lm以上	1000lm以上	1034lm以上	1034lm以上	
		定格消費電力	13.6W以下	4.4W以下	11.7W以下	9.8W以下	9.8W以下	
		質量	245g以下	32g以下	234g以下	0.55kg以下	0.63kg以下	
		色温度	5000K	3000 K	3000 K	3000K	3000K	
		光源色	昼白色	電球色	電球色	電球色	電球色	
		演色性	Ra82以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra85以上	Ra85以上	
		定格電圧	AC100～242V	AC100V	AC100V	AC100-242V	AC100-242V	
		1/2ビーム角	120°	290°	30°	-	-	
		設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	
		調光	非調光	非調光	非調光	PWM調光	PWM調光	
		定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
		給電方式	-	-	-	-	-	
		電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
		口金/埋込寸法	GY10q-6,GY10q-9	E17	E26	Φ100	Φ150	
		その他	安定器撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	器具交換	器具交換	

								設置高
55	陸上	身障者トイレ						
56	陸上	身障者トイレ						
57	陸上	身障者トイレ壁面		2				
58	陸上	倉庫1						
59	陸上	売店						
60	陸上	倉庫2						
61	陸上	コンコース						
62	陸上	売店前						
63	陸上	貴賓室	24					
64	陸上	貴賓室						
65	陸上	写真判定室						
66	陸上	バックスタンド男子トイレ						
67	陸上	バックスタンド女子トイレ						
68	陸上	バックスタンドトイレ壁面						
69	陸上	競技場外倉庫						
70	陸上	競技場外倉庫						
71	陸上	競技場外倉庫						
72	陸上	写真判定室 壁面						7m
73	陸上	競技場 照明塔						30～38m
74	陸上	競技場 照明塔						30～38m
75	球場	エントランスホール					22	
76	球場	エントランスホール						
77	球場	エントランス風除室				2		
78	球場	事務室						
79	球場	事務室（畳）				1		
80	球場	事務室（畳）						
81	球場	湯沸室						
82	球場	医務室						
83	球場	審判員控室						
84	球場	会議室						
85	球場	警備員控室（清掃待機）						
86	球場	警備員控室倉庫						
87	球場	審判員室						
88	球場	審判員室						
89	球場	場内放送室						
90	球場	場内放送室						
91	球場	公式記録員室						
92	球場	公式記録員室						
93	球場	本部室						
94	球場	本部室						
95	球場	記者室						
96	球場	記者室						
97	球場	身障者観覧室						
98	球場	ミーティングルーム（1塁）						
99	球場	ミーティングルーム（3塁）						
100	球場	更衣室1（3塁）						
101	球場	更衣室2（3塁）						
102	球場	更衣室1（1塁）						
103	球場	更衣室2（1塁）						
104	球場	室内練習場（1塁）						4.5m
105	球場	室内練習場（1塁）						4.5m
106	球場	室内練習場（3塁）						4.5m
107	球場	室内練習場（3塁）						4.5m
108	球場	電気室						
109	球場	消火栓ポンプ室						

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

		種別	コンパクト蛍光灯	電球		ダウンライト		設置高
			⑬FPL36	⑭E17 40W電球	⑮E26ピーム球 150形	⑯E17 60W電球	⑰ハロゲン 130W E11	
L E D 性能（参考）		数量	60	16	2	3	22	
		ランプ光束	2000lm以上	440lm以上	1000lm以上	1034lm以上	1034lm以上	
		定格消費電力	13.6W以下	4.4W以下	11.7W以下	9.8W以下	9.8W以下	
		質量	245g以下	32g以下	234g以下	0.55kg以下	0.63kg以下	
		色温度	5000K	3000 K	3000 K	3000K	3000K	
		光源色	昼白色	電球色	電球色	電球色	電球色	
		演色性	Ra82以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra85以上	Ra85以上	
		定格電圧	AC100～242V	AC100V	AC100V	AC100-242V	AC100-242V	
		1/2ピーム角	120°	290°	30°	-	-	
		設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	
		調光	非調光	非調光	非調光	PWM調光	PWM調光	
		定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
		給電方式	-	-	-	-	-	
		電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
		口金/埋込寸法	GY10q-6,GY10q-9	E17	E26	Φ100	Φ150	
		その他	安定器撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	器具交換	器具交換	

								設置高
110	球場	倉庫 1塁側中央通路沿い						
111	球場	倉庫 3塁側中央通路沿い						
112	球場	倉庫前						
113	球場	倉庫レフト側（マラソン看板）						
114	球場	中央通路（ライト）LED済の為 対象外						
115	球場	中央通路（中央）						
116	球場	中央通路（レフト）						
117	球場	前側通路（レフト・中央・ライト）						
118	球場	役員トイレ男子 1塁側						
119	球場	役員トイレ女子 1塁側						
120	球場	役員トイレ男子 3塁側						
121	球場	役員トイレ女子 3塁側						
122	球場	選手トイレ 1塁						
123	球場	選手トイレ 3塁						
124	球場	ダックアウト 1塁						
125	球場	ダックアウト 3塁						
126	球場	グラウンドボーイ室 1塁 LED済の為 対象外						
127	球場	グラウンドボーイ室 3塁 LED済の為 対象外						
128	球場	カメラマン席 1塁						
129	球場	カメラマン席 3塁						
130	球場	倉庫（ベンキ）						
131	球場	倉庫（ベンキ）入口上部						
132	球場	倉庫（囑託）						
133	球場	通用口						
134	球場	発電機室						
135	球場	発電機室						
136	球場	散水ポンプ+ゲージ倉庫						
137	球場	ベデストリアンデッキ						
138	球場	ベデストリアンデッキ						
139	球場	観客席男子トイレ（レフト側）						
140	球場	観客席男子トイレ（レフト側）						
141	球場	観客席女子トイレ（レフト側）						
142	球場	観客席女子トイレ（レフト側）						
143	球場	観客席トイレ通路（レフト側）						
144	球場	観客席トイレ通路（レフト側）						
145	球場	観客席トイレ売店（レフト側）						
146	球場	観客席トイレ売店（レフト側）						
147	球場	観客席トイレ階段（レフト側）						
148	球場	観客席トイレ階段（レフト側）						
149	球場	観客席男子トイレ（中央3塁）						
150	球場	観客席男子トイレ（中央3塁）						
151	球場	観客席女子トイレ（中央3塁）						
152	球場	観客席女子トイレ（中央3塁）						
153	球場	観客席トイレ通路（中央3塁）						
154	球場	観客席トイレ階段（中央3塁）						
155	球場	観客席トイレ階段（中央3塁）						
156	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
157	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
158	球場	観客席女子トイレ（中央1塁）						
159	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
160	球場	観客席トイレ通路（中央1塁）						
161	球場	観客席トイレ階段（中央1塁）						
162	球場	観客席男子トイレ（ライト側）						
163	球場	観客席男子トイレ（ライト側）						
164	球場	観客席女子トイレ（ライト側）						

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	コンパクト蛍光灯	電球		ダウンライト		設置高
		㊸FPL36	㊹E17 40W電球	㊺E26ピーム球 150形	㊻E17 60W電球	㊼ハロゲン 130W E11	
	数量	60	16	2	3	22	
L E D 性能（参考）	ランプ 光束	2000lm以上	440lm以上	1000lm以上	1034lm以上	1034lm以上	
	定格消費電力	13.6W以下	4.4W以下	11.7W以下	9.8W以下	9.8W以下	
	質量	245g以下	32g以下	234g以下	0.55kg以下	0.63kg以下	
	色温度	5000K	3000 K	3000 K	3000K	3000K	
	光源色	昼白色	電球色	電球色	電球色	電球色	
	演色性	Ra82以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra85以上	Ra85以上	
	定格電圧	AC100～242V	AC100V	AC100V	AC100-242V	AC100-242V	
	1/2ビーム角	120°	290°	30°	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	PWM調光	PWM調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	GY10q-6,GY10q-9	E17	E26	Φ100	Φ150	
	その他	安定器撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	器具交換	器具交換	

							設置高
165	野球	観客席女子トイレ（ライト側）					
166	野球	観客席トイレ通路（ライト側）					
167	野球	観客席トイレ通路（ライト側）					
168	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外					
169	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外					
170	野球	観客席トイレ階段（ライト側）					
171	野球	観客席トイレ階段（ライト側）					
172	野球	観客席階段照明					
173	野球	放送ブース 1					
174	野球	放送ブース 2					
175	野球	放送ブース 3					
176	野球	スコアボードトイレ男子					
177	野球	スコアボードトイレ女子					
178	野球	スコアボード倉庫（レフト側）					
179	野球	スコアボード倉庫（ライト側）					
180	野球	スコアボード壁面照明					
181	野球	外野チケット売り場					
182	野球	外野チケット売り場壁面					
183	野球	内野チケット売り場					
184	野球	内野チケット売り場壁面					
185	野球	屋外トイレ 男子					
186	野球	屋外トイレ 男子					
187	野球	屋外トイレ 女子					
188	野球	屋外トイレ 女子					
189	野球	身障者トイレ					
190	野球	身障者トイレ					
191	野球	ナイター照明					35～40m
192	野球	ナイター照明					
193	レク	屋外トイレ 男子					
194	レク	屋外トイレ 男子					
195	レク	屋外トイレ 女子					
196	レク	屋外トイレ 女子					
197	レク	身障者トイレ					
198	レク	身障者トイレ					
199	レク	照明塔					21～24m
200	レク	照明塔					21～24m
201	レク	照明塔					21～24m
計		60	16	2	3	22	

備考が空欄の箇所は，設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園							
	種別	高天井照明					
		⑱HID 300W(投光器)	⑲HID 1500W(投光器)	㉑HID 1500W(投光器)	㉒HID1000W(投光器)	㉓HID1000W(投光器)	
	数量	30	432	60	24	36	
L E D 性能 (参考)	ランプ光束	20000lm以上	113000lm以上	113000lm以上	54800lm以上	54800lm以上	
	定格消費電力	105.8W以下	991W以下	991W以下	400W以下	400W以下	
	質量	3.0kg以下	18kg以下	18kg以下	16.3kg以下	16.3kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra75以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra75以上	Ra75以上	
	定格電圧	AC100-242V	AC200-240V	AC200-240V	AC100-240V	AC100-240V	
	1/2ビーム角	-	105°	75°	90°	105°	
	設計寿命	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-		-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	-	-		-	-	
	その他		IP55 落下防止ワイヤー付	IP55 落下防止ワイヤー付	IP67	IP67	

							設置高
1	陸上	エントランスホール					
2	陸上	廊下通路					
3	陸上	事務室					
4	陸上	給湯室					
5	陸上	給湯室					
6	陸上	役員トイレ男子					
7	陸上	役員トイレ男子					
8	陸上	役員トイレ女子					
9	陸上	役員トイレ女子					
10	陸上	階段 1F～観客席					
11	陸上	階段 1F～観客席					
12	陸上	倉庫					
13	陸上	医務室					
14	陸上	器具庫3					
15	陸上	消火栓ポンプ室					
16	陸上	放送室					
17	陸上	本部室					
18	陸上	本部室					
19	陸上	会議室					
20	陸上	会議室					
21	陸上	審判員控室					
22	陸上	男子ロッカー室					
23	陸上	男子ロッカー室					
24	陸上	男子シャワー室					
25	陸上	選手トイレ男子					
26	陸上	選手トイレ男子					
27	陸上	選手トイレ女子					
28	陸上	選手トイレ女子					
29	陸上	女子ロッカー室					
30	陸上	女子ロッカー室					
31	陸上	女子ロッカー室					
32	陸上	女子シャワー室					
33	陸上	トレーニング室					5m
34	陸上	器具庫1（ハードル）					
35	陸上	男子トイレ					
36	陸上	男子トイレ					
37	陸上	身障者トイレ					
38	陸上	身障者トイレ					
39	陸上	女子トイレ					
40	陸上	女子トイレ					
41	陸上	器具庫2（芝刈り機）					
42	陸上	男子トイレ					
43	陸上	男子トイレ					
44	陸上	女子トイレ					
45	陸上	男子トイレ					
46	陸上	競技場壁面					
47	陸上	ピロティ					
48	陸上	正面入り口					
49	陸上	観客席男子トイレ					
50	陸上	観客席男子トイレ					
51	陸上	観客席男子トイレ					
52	陸上	観客席女子トイレ					
53	陸上	観客席女子トイレ					
54	陸上	観客席女子トイレ					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	高天井照明					L E D 性能 (参考)
		⑱HID 300W(投光器)	⑲HID 1500W(投光器)	㉑HID 1500W(投光器)	㉒HID1000W(投光器)	㉓HID1000W(投光器)	
	数量	30	432	60	24	36	
	ランプ 光束	20000lm以上	113000lm以上	113000lm以上	54800lm以上	54800lm以上	
	定格消費電力	105.8W以下	991W以下	991W以下	400W以下	400W以下	
	質量	3.0kg以下	18kg以下	18kg以下	16.3kg以下	16.3kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra75以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra75以上	Ra75以上	
	定格電圧	AC100-242V	AC200-240V	AC200-240V	AC100-240V	AC100-240V	
	1/2ビーム角	-	105°	75°	90°	105°	
	設計寿命	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-		-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	-	-		-	-	
	その他		IP55 落下防止ワイヤー付	IP55 落下防止ワイヤー付	IP67	IP67	

							設置高
55	陸上	身障者トイレ					
56	陸上	身障者トイレ					
57	陸上	身障者トイレ壁面					
58	陸上	倉庫1					
59	陸上	売店					
60	陸上	倉庫2					
61	陸上	コンコース					
62	陸上	売店前					
63	陸上	貴賓室					
64	陸上	貴賓室					
65	陸上	写真判定室					
66	陸上	バックスタンド男子トイレ					
67	陸上	バックスタンド女子トイレ					
68	陸上	バックスタンドトイレ壁面					
69	陸上	競技場外倉庫					
70	陸上	競技場外倉庫					
71	陸上	競技場外倉庫					
72	陸上	写真判定室 壁面					7m
73	陸上	競技場 照明塔					30～38m
74	陸上	競技場 照明塔					30～38m
75	球場	エントランスホール					
76	球場	エントランスホール					
77	球場	エントランス風除室					
78	球場	事務室					
79	球場	事務室（畳）					
80	球場	事務室（畳）					
81	球場	湯沸室					
82	球場	医務室					
83	球場	審判員控室					
84	球場	会議室					
85	球場	警備員控室（清掃待機）					
86	球場	警備員控室倉庫					
87	球場	審判員室					
88	球場	審判員室					
89	球場	場内放送室					
90	球場	場内放送室					
91	球場	公式記録員室					
92	球場	公式記録員室					
93	球場	本部室					
94	球場	本部室					
95	球場	記者室					
96	球場	記者室					
97	球場	身障者観覧室					
98	球場	ミーティングルーム（1塁）					
99	球場	ミーティングルーム（3塁）					
100	球場	更衣室1（3塁）					
101	球場	更衣室2（3塁）					
102	球場	更衣室1（1塁）					
103	球場	更衣室2（1塁）					
104	球場	室内練習場（1塁）					4.5m
105	球場	室内練習場（1塁）	14				4.5m
106	球場	室内練習場（3塁）					4.5m
107	球場	室内練習場（3塁）	16				4.5m
108	球場	電気室					
109	球場	消火栓ポンプ室					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園							
	種別	高天井照明					
		⑱HID 300W(投光器)	⑲HID 1500W(投光器)	㉑HID 1500W(投光器)	㉒HID1000W(投光器)	㉓HID1000W(投光器)	
	数量	30	432	60	24	36	
L E D 性能（参考）	ランプ光束	20000lm以上	113000lm以上	113000lm以上	54800lm以上	54800lm以上	
	定格消費電力	105.8W以下	991W以下	991W以下	400W以下	400W以下	
	質量	3.0kg以下	18kg以下	18kg以下	16.3kg以下	16.3kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra75以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra75以上	Ra75以上	
	定格電圧	AC100-242V	AC200-240V	AC200-240V	AC100-240V	AC100-240V	
	1/2ビーム角	-	105°	75°	90°	105°	
	設計寿命	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-		-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	-	-		-	-	
	その他		IP55 落下防止ワイヤー付	IP55 落下防止ワイヤー付	IP67	IP67	

							設置高
110	球場	倉庫 1塁側中央通路沿い					
111	球場	倉庫 3塁側中央通路沿い					
112	球場	倉庫前					
113	球場	倉庫レフト側（マラソン看板）					
114	球場	中央通路（ライト）LED済の為 対象外					
115	球場	中央通路（中央）					
116	球場	中央通路（レフト）					
117	球場	前側通路（レフト・中央・ライト）					
118	球場	役員トイレ男子 1塁側					
119	球場	役員トイレ女子 1塁側					
120	球場	役員トイレ男子 3塁側					
121	球場	役員トイレ女子 3塁側					
122	球場	選手トイレ 1塁					
123	球場	選手トイレ 3塁					
124	球場	ダックアウト 1塁					
125	球場	ダックアウト 3塁					
126	球場	グラウンドボーイ室 1塁 LED済の為 対象外					
127	球場	グラウンドボーイ室 3塁 LED済の為 対象外					
128	球場	カメラマン席 1塁					
129	球場	カメラマン席 3塁					
130	球場	倉庫（ベンキ）					
131	球場	倉庫（ベンキ）入口上部					
132	球場	倉庫（囑託）					
133	球場	通用口					
134	球場	発電機室					
135	球場	発電機室					
136	球場	散水ポンプ+ゲージ倉庫					
137	球場	ベデストリアンデッキ					
138	球場	ベデストリアンデッキ					
139	球場	観客席男子トイレ（レフト側）					
140	球場	観客席男子トイレ（レフト側）					
141	球場	観客席女子トイレ（レフト側）					
142	球場	観客席女子トイレ（レフト側）					
143	球場	観客席トイレ通路（レフト側）					
144	球場	観客席トイレ通路（レフト側）					
145	球場	観客席トイレ売店（レフト側）					
146	球場	観客席トイレ売店（レフト側）					
147	球場	観客席トイレ階段（レフト側）					
148	球場	観客席トイレ階段（レフト側）					
149	球場	観客席男子トイレ（中央3塁）					
150	球場	観客席男子トイレ（中央3塁）					
151	球場	観客席女子トイレ（中央3塁）					
152	球場	観客席女子トイレ（中央3塁）					
153	球場	観客席トイレ通路（中央3塁）					
154	球場	観客席トイレ階段（中央3塁）					
155	球場	観客席トイレ階段（中央3塁）					
156	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）					
157	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）					
158	球場	観客席女子トイレ（中央1塁）					
159	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）					
160	球場	観客席トイレ通路（中央1塁）					
161	球場	観客席トイレ階段（中央1塁）					
162	球場	観客席男子トイレ（ライト側）					
163	球場	観客席男子トイレ（ライト側）					
164	球場	観客席女子トイレ（ライト側）					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	高天井照明					L E D 性能 (参考)
		⑱HID 300W(投光器)	⑲HID 1500W(投光器)	㉑HID 1500W(投光器)	㉒HID1000W(投光器)	㉓HID1000W(投光器)	
	数量	30	432	60	24	36	
	ランプ 光束	20000lm以上	113000lm以上	113000lm以上	54800lm以上	54800lm以上	
	定格消費電力	105.8W以下	991W以下	991W以下	400W以下	400W以下	
	質量	3.0kg以下	18kg以下	18kg以下	16.3kg以下	16.3kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra75以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra75以上	Ra75以上	
	定格電圧	AC100-242V	AC200-240V	AC200-240V	AC100-240V	AC100-240V	
	1/2ビーム角	-	105°	75°	90°	105°	
	設計寿命	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-		-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	-	-		-	-	
	その他		IP55 落下防止ワイヤー付	IP55 落下防止ワイヤー付	IP67	IP67	

							設置高
165	野球	観客席女子トイレ（ライト側）					
166	野球	観客席トイレ通路（ライト側）					
167	野球	観客席トイレ通路（ライト側）					
168	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外					
169	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外					
170	野球	観客席トイレ階段（ライト側）					
171	野球	観客席トイレ階段（ライト側）					
172	野球	観客席階段照明					
173	野球	放送ブース 1					
174	野球	放送ブース 2					
175	野球	放送ブース 3					
176	野球	スコアボードトイレ男子					
177	野球	スコアボードトイレ女子					
178	野球	スコアボード倉庫（レフト側）					
179	野球	スコアボード倉庫（ライト側）					
180	野球	スコアボード壁面照明					
181	野球	外野チケット売り場					
182	野球	外野チケット売り場壁面					
183	野球	内野チケット売り場					
184	野球	内野チケット売り場壁面					
185	野球	屋外トイレ 男子					
186	野球	屋外トイレ 男子					
187	野球	屋外トイレ 女子					
188	野球	屋外トイレ 女子					
189	野球	身障者トイレ					
190	野球	身障者トイレ					
191	野球	ナイター照明	432	60			35～40m
192	野球	ナイター照明					
193	レク	屋外トイレ 男子					
194	レク	屋外トイレ 男子					
195	レク	屋外トイレ 女子					
196	レク	屋外トイレ 女子					
197	レク	身障者トイレ					
198	レク	身障者トイレ					
199	レク	照明塔				36	21～24m
200	レク	照明塔			24		21～24m
201	レク	照明塔					21～24m
計		30	432	60	24	36	

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	高天井照明	非常灯				
		㊸HID1500W(投光器)	㊹FL20 階段通路誘導灯兼用型	㊺FL40 階段通路誘導灯兼用型	㊻非常灯器具	㊼非常灯器具	
	数量	154	1	5	1	5	
L E D 性能（参考）	ランプ光束	156000lm以上	800lm以上	2500lm以上	-	-	
	定格消費電力	1345W以下	7.4W以下	16.7W以下	-	-	
	質量	19.5kg以下	2.8kg以下	2.8kg以下	-	-	
	色温度	5000K	5000K	5000K	-	-	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	-	-	
	演色性	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	-	-	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	-	-	
	1/2ビーム角	40°	-	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	-	-	
	調光	DMX制御	非調光	非調光	-	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	-	-	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	別置	内蔵	内蔵	-	-	
	口金/埋込寸法	屋外用	-	-	-	-	
	その他	IP55 落下防止ワイヤー付					

							設置高
1	陸上	エントランスホール					
2	陸上	廊下通路					
3	陸上	事務室					
4	陸上	給湯室					
5	陸上	給湯室					
6	陸上	役員トイレ男子					
7	陸上	役員トイレ男子					
8	陸上	役員トイレ女子					
9	陸上	役員トイレ女子					
10	陸上	階段 1F～観客席	1		1		
11	陸上	階段 1F～観客席		1		1	
12	陸上	倉庫					
13	陸上	医務室					
14	陸上	器具庫3					
15	陸上	消火栓ポンプ室					
16	陸上	放送室					
17	陸上	本部室					
18	陸上	本部室					
19	陸上	会議室					
20	陸上	会議室					
21	陸上	審判員控室					
22	陸上	男子ロッカー室					
23	陸上	男子ロッカー室					
24	陸上	男子シャワー室					
25	陸上	選手トイレ男子					
26	陸上	選手トイレ男子					
27	陸上	選手トイレ女子					
28	陸上	選手トイレ女子					
29	陸上	女子ロッカー室					
30	陸上	女子ロッカー室					
31	陸上	女子ロッカー室					
32	陸上	女子シャワー室					
33	陸上	トレーニング室					5m
34	陸上	器具庫1（ハードル）					
35	陸上	男子トイレ					
36	陸上	男子トイレ					
37	陸上	身障者トイレ					
38	陸上	身障者トイレ					
39	陸上	女子トイレ					
40	陸上	女子トイレ					
41	陸上	器具庫2（芝刈り機）					
42	陸上	男子トイレ					
43	陸上	男子トイレ					
44	陸上	女子トイレ					
45	陸上	男子トイレ					
46	陸上	競技場壁面					
47	陸上	ピロティ					
48	陸上	正面入り口					
49	陸上	観客席男子トイレ					
50	陸上	観客席男子トイレ					
51	陸上	観客席男子トイレ					
52	陸上	観客席女子トイレ					
53	陸上	観客席女子トイレ					
54	陸上	観客席女子トイレ					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	高天井照明	非常灯				
		㊸HID1500W(投光器)	㊹FL20 階段通路誘導灯兼用型	㊺FL40 階段通路誘導灯兼用型	㊻非常灯器具	㊼非常灯器具	
	数量	154	1	5	1	5	
L E D 性能（参考）	ランプ 光束	156000lm以上	800lm以上	2500lm以上	-	-	
	定格消費電力	1345W以下	7.4W以下	16.7W以下	-	-	
	質量	19.5kg以下	2.8kg以下	2.8kg以下	-	-	
	色温度	5000K	5000K	5000K	-	-	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	-	-	
	演色性	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	-	-	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	-	-	
	1/2ビーム角	40°	-	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	-	-	
	調光	DMX制御	非調光	非調光	-	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	-	-	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	別置	内蔵	内蔵	-	-	
	口金/埋込寸法	屋外用	-	-	-	-	
	その他	IP55 落下防止ワイヤー付					

							設置高
55	陸上	身障者トイレ					
56	陸上	身障者トイレ					
57	陸上	身障者トイレ壁面					
58	陸上	倉庫1					
59	陸上	売店					
60	陸上	倉庫2					
61	陸上	コンコース					
62	陸上	売店前					
63	陸上	貴賓室					
64	陸上	貴賓室					
65	陸上	写真判定室					
66	陸上	バックスタンド男子トイレ					
67	陸上	バックスタンド女子トイレ					
68	陸上	バックスタンドトイレ壁面					
69	陸上	競技場外倉庫					
70	陸上	競技場外倉庫					
71	陸上	競技場外倉庫					
72	陸上	写真判定室 壁面	6				7m
73	陸上	競技場 照明塔	148				30～38m
74	陸上	競技場 照明塔					30～38m
75	球場	エントランスホール					
76	球場	エントランスホール					
77	球場	エントランス風除室					
78	球場	事務室					
79	球場	事務室（畳）					
80	球場	事務室（畳）					
81	球場	湯沸室					
82	球場	医務室					
83	球場	審判員控室					
84	球場	会議室					
85	球場	警備員控室（清掃待機）					
86	球場	警備員控室倉庫					
87	球場	審判員室					
88	球場	審判員室					
89	球場	場内放送室					
90	球場	場内放送室					
91	球場	公式記録員室					
92	球場	公式記録員室					
93	球場	本部室					
94	球場	本部室					
95	球場	記者室					
96	球場	記者室					
97	球場	身障者観覧室					
98	球場	ミーティングルーム（1塁）					
99	球場	ミーティングルーム（3塁）					
100	球場	更衣室1（3塁）					
101	球場	更衣室2（3塁）					
102	球場	更衣室1（1塁）					
103	球場	更衣室2（1塁）					
104	球場	室内練習場（1塁）					4.5m
105	球場	室内練習場（1塁）					4.5m
106	球場	室内練習場（3塁）					4.5m
107	球場	室内練習場（3塁）					4.5m
108	球場	電気室					
109	球場	消火栓ポンプ室					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

		種別	高天井照明	非常灯				
			㊸HID1500W(投光器)	㊹FL20 階段通路誘導灯兼用型	㊺FL40 階段通路誘導灯兼用型	㊻非常灯器具	㊼非常灯器具	
		数量	154	1	5	1	5	
L E D 性能 (参考)		ランプ 光束	156000lm以上	800lm以上	2500lm以上	-	-	
		定格消費電力	1345W以下	7.4W以下	16.7W以下	-	-	
		質量	19.5kg以下	2.8kg以下	2.8kg以下	-	-	
		色温度	5000K	5000K	5000K	-	-	
		光源色	昼白色	昼白色	昼白色	-	-	
		演色性	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	-	-	
		定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	-	-	
		1/2ビーム角	40°	-	-	-	-	
		設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	-	-	
		調光	DMX制御	非調光	非調光	-	-	
		定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	-	-	
		給電方式	-	-	-	-	-	
		電源位置	別置	内蔵	内蔵	-	-	
		口金/埋込寸法	屋外用	-	-	-	-	
		その他	IP55 落下防止ワイヤー付					

								設置高
110	球場	倉庫 1塁側中央通路沿い						
111	球場	倉庫 3塁側中央通路沿い						
112	球場	倉庫前						
113	球場	倉庫レフト側 (マラソン看板)						
114	球場	中央通路 (ライト) LED済の為 対象外						
115	球場	中央通路 (中央)						
116	球場	中央通路 (レフト)						
117	球場	前側通路 (レフト・中央・ライト)						
118	球場	役員トイレ男子 1塁側						
119	球場	役員トイレ女子 1塁側						
120	球場	役員トイレ男子 3塁側						
121	球場	役員トイレ女子 3塁側						
122	球場	選手トイレ 1塁						
123	球場	選手トイレ 3塁						
124	球場	ダックアウト 1塁						
125	球場	ダックアウト 3塁						
126	球場	グラウンドボーイ室 1塁 LED済の為 対象外						
127	球場	グラウンドボーイ室 3塁 LED済の為 対象外						
128	球場	カメラマン席 1塁						
129	球場	カメラマン席 3塁						
130	球場	倉庫 (ベンキ)						
131	球場	倉庫 (ベンキ) 入口上部						
132	球場	倉庫 (囑託)						
133	球場	通用口						
134	球場	発電機室						
135	球場	発電機室						
136	球場	散水ポンプ+ゲージ倉庫						
137	球場	ベデストリアンデッキ						
138	球場	ベデストリアンデッキ						
139	球場	観客席男子トイレ (レフト側)						
140	球場	観客席男子トイレ (レフト側)						
141	球場	観客席女子トイレ (レフト側)						
142	球場	観客席女子トイレ (レフト側)						
143	球場	観客席トイレ通路 (レフト側)						
144	球場	観客席トイレ通路 (レフト側)						
145	球場	観客席トイレ売店 (レフト側)						
146	球場	観客席トイレ売店 (レフト側)						
147	球場	観客席トイレ階段 (レフト側)						
148	球場	観客席トイレ階段 (レフト側)			1		1	
149	球場	観客席男子トイレ (中央3塁)						
150	球場	観客席男子トイレ (中央3塁)						
151	球場	観客席女子トイレ (中央3塁)						
152	球場	観客席女子トイレ (中央3塁)						
153	球場	観客席トイレ通路 (中央3塁)						
154	球場	観客席トイレ階段 (中央3塁)						
155	球場	観客席トイレ階段 (中央3塁)			1		1	
156	球場	観客席男子トイレ (中央1塁)						
157	球場	観客席男子トイレ (中央1塁)						
158	球場	観客席女子トイレ (中央1塁)						
159	球場	観客席男子トイレ (中央1塁)						
160	球場	観客席トイレ通路 (中央1塁)						
161	球場	観客席トイレ階段 (中央1塁)						
162	球場	観客席男子トイレ (ライト側)						
163	球場	観客席男子トイレ (ライト側)						
164	球場	観客席女子トイレ (ライト側)						

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	高天井照明	非常灯				
		㊸HID1500W(投光器)	㊹FL20 階段通路誘導灯兼用型	㊺FL40 階段通路誘導灯兼用型	㊻非常灯器具	㊼非常灯器具	
	数量	154	1	5	1	5	
L E D 性能 (参考)	照射光束	156000lm以上	800lm以上	2500lm以上	-	-	
	定格消費電力	1345W以下	7.4W以下	16.7W以下	-	-	
	質量	19.5kg以下	2.8kg以下	2.8kg以下	-	-	
	色温度	5000K	5000K	5000K	-	-	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	-	-	
	演色性	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	-	-	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	-	-	
	1/2ビーム角	40°	-	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	-	-	
	調光	DMX制御	非調光	非調光	-	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	-	-	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	別置	内蔵	内蔵	-	-	
	口金/埋込寸法	屋外用	-	-	-	-	
	その他	IP55 落下防止ワイヤー付					

							設置高
165	野球	観客席女子トイレ（ライト側）					
166	野球	観客席トイレ通路（ライト側）					
167	野球	観客席トイレ通路（ライト側）					
168	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外					
169	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外					
170	野球	観客席トイレ階段（ライト側）					
171	野球	観客席トイレ階段（ライト側）		2		2	
172	野球	観客席階段照明					
173	野球	放送ブース 1					
174	野球	放送ブース 2					
175	野球	放送ブース 3					
176	野球	スコアボードトイレ男子					
177	野球	スコアボードトイレ女子					
178	野球	スコアボード倉庫（レフト側）					
179	野球	スコアボード倉庫（ライト側）					
180	野球	スコアボード壁面照明					
181	野球	外野チケット売り場					
182	野球	外野チケット売り場壁面					
183	野球	内野チケット売り場					
184	野球	内野チケット売り場壁面					
185	野球	屋外トイレ 男子					
186	野球	屋外トイレ 男子					
187	野球	屋外トイレ 女子					
188	野球	屋外トイレ 女子					
189	野球	身障者トイレ					
190	野球	身障者トイレ					
191	野球	ナイター照明					35～40m
192	野球	ナイター照明					
193	レク	屋外トイレ 男子					
194	レク	屋外トイレ 男子					
195	レク	屋外トイレ 女子					
196	レク	屋外トイレ 女子					
197	レク	身障者トイレ					
198	レク	身障者トイレ					
199	レク	照明塔					21～24m
200	レク	照明塔					21～24m
201	レク	照明塔					21～24m
計		154	1	5	1	5	

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	非常灯					L E D 性能 (参考)
		㊸低天井直付非常灯	㊹低天井直付非常灯	㊺低天井埋込非常灯	㊻低天井埋込非常灯	㊼高天井用埋込非常灯	
	数量	1	9	56	5	14	
	ランプ 光束	-	-	-	-	-	
	定格消費電力	0.9W以下	0.9W以下	0.9W以下	0.9W以下	1.7W以下	
	質量	0.7kg以下	0.5kg以下	0.5kg以下	0.6kg以下	0.9kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	
	1/2ビーム角	-	-	-	-	-	
	設計寿命	-	-	-	-	-	
	調光	-	-	-	-	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	～3m	～3m	～3m Φ100	～3m Φ150	～10m Φ200	
	その他	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	

設置高

1	陸上	エントランスホール					
2	陸上	廊下通路			12		
3	陸上	事務室			1		
4	陸上	給湯室					
5	陸上	給湯室					
6	陸上	役員トイレ男子					
7	陸上	役員トイレ男子					
8	陸上	役員トイレ女子					
9	陸上	役員トイレ女子					
10	陸上	階段 1F～観客席					
11	陸上	階段 1F～観客席					
12	陸上	倉庫					
13	陸上	医務室			1		
14	陸上	器具庫3					
15	陸上	消火栓ポンプ室					
16	陸上	放送室			1		
17	陸上	本部室					
18	陸上	本部室				3	
19	陸上	会議室					
20	陸上	会議室				1	
21	陸上	審判員控室			1		
22	陸上	男子ロッカー室			3		
23	陸上	男子ロッカー室					
24	陸上	男子シャワー室					
25	陸上	選手トイレ男子					
26	陸上	選手トイレ男子					
27	陸上	選手トイレ女子					
28	陸上	選手トイレ女子					
29	陸上	女子ロッカー室			2		
30	陸上	女子ロッカー室					
31	陸上	女子ロッカー室					
32	陸上	女子シャワー室					
33	陸上	トレーニング室		5			5m
34	陸上	器具庫1（ハードル）					
35	陸上	男子トイレ					
36	陸上	男子トイレ					
37	陸上	身障者トイレ					
38	陸上	身障者トイレ					
39	陸上	女子トイレ					
40	陸上	女子トイレ					
41	陸上	器具庫2（芝刈り機）					
42	陸上	男子トイレ					
43	陸上	男子トイレ					
44	陸上	女子トイレ					
45	陸上	男子トイレ					
46	陸上	競技場壁面					
47	陸上	ピロティ					
48	陸上	正面入り口					
49	陸上	観客席男子トイレ					
50	陸上	観客席男子トイレ					
51	陸上	観客席男子トイレ					
52	陸上	観客席女子トイレ					
53	陸上	観客席女子トイレ					
54	陸上	観客席女子トイレ					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	非常灯					L E D 性能 (参考)
		㊸低天井直付非常灯	㊹低天井直付非常灯	㊻低天井埋込非常灯	㊼低天井埋込非常灯	㊽高天井用埋込非常灯	
	数量	1	9	56	5	14	
	ｼｯﾌﾟ光束	-	-	-	-	-	
	定格消費電力	0.9W以下	0.9W以下	0.9W以下	0.9W以下	1.7W以下	
	質量	0.7kg以下	0.5kg以下	0.5kg以下	0.6kg以下	0.9kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	
	1/2ﾋﾞｰﾑ角	-	-	-	-	-	
	設計寿命	-	-	-	-	-	
	調光	-	-	-	-	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	～3m	～3m	～3m Φ100	～3m Φ150	～10m Φ200	
	その他	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	

							設置高
55	陸上	身障者トイレ					
56	陸上	身障者トイレ					
57	陸上	身障者トイレ壁面					
58	陸上	倉庫1					
59	陸上	売店		1			
60	陸上	倉庫2					
61	陸上	コンコース					
62	陸上	売店前					
63	陸上	貴賓室					
64	陸上	貴賓室	1				
65	陸上	写真判定室					
66	陸上	バックスタンド男子トイレ					
67	陸上	バックスタンド女子トイレ					
68	陸上	バックスタンドトイレ壁面					
69	陸上	競技場外倉庫					
70	陸上	競技場外倉庫					
71	陸上	競技場外倉庫					
72	陸上	写真判定室 壁面					7m
73	陸上	競技場 照明塔					30～38m
74	陸上	競技場 照明塔					30～38m
75	球場	エントランスホール					
76	球場	エントランスホール				2	
77	球場	エントランス風除室					
78	球場	事務室		1			
79	球場	事務室（畳）					
80	球場	事務室（畳）					
81	球場	湯沸室					
82	球場	医務室		1			
83	球場	審判員控室		1			
84	球場	会議室		2			
85	球場	警備員控室（清掃待機）		1			
86	球場	警備員控室倉庫					
87	球場	審判員室					
88	球場	審判員室			1		
89	球場	場内放送室					
90	球場	場内放送室			1		
91	球場	公式記録員室					
92	球場	公式記録員室			1		
93	球場	本部室					
94	球場	本部室			2		
95	球場	記者室					
96	球場	記者室					
97	球場	身障者観覧室					
98	球場	ミーティングルーム（1塁）	2				
99	球場	ミーティングルーム（3塁）	2				
100	球場	更衣室1（3塁）		2			
101	球場	更衣室2（3塁）		2			
102	球場	更衣室1（1塁）		2			
103	球場	更衣室2（1塁）					
104	球場	室内練習場（1塁）					4.5m
105	球場	室内練習場（1塁）					4.5m
106	球場	室内練習場（3塁）					4.5m
107	球場	室内練習場（3塁）					4.5m
108	球場	電気室					
109	球場	消火栓ポンプ室					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

		種別	非常灯					L E D 性能 (参考)
			㊸低天井直付非常灯	㊹低天井直付非常灯	㊺低天井埋込非常灯	㊻低天井埋込非常灯	㊼高天井用埋込非常灯	
		数量	1	9	56	5	14	
		ランプ 光束	-	-	-	-	-	
		定格消費電力	0.9W以下	0.9W以下	0.9W以下	0.9W以下	1.7W以下	
		質量	0.7kg以下	0.5kg以下	0.5kg以下	0.6kg以下	0.9kg以下	
		色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
		光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
		演色性	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	
		定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	
		1/2ビーム角	-	-	-	-	-	
		設計寿命	-	-	-	-	-	
		調光	-	-	-	-	-	
		定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
		給電方式	-	-	-	-	-	
		電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
		口金/埋込寸法	～3m	～3m	～3m Φ100	～3m Φ150	～10m Φ200	
		その他	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	

								設置高
110	球場	倉庫 1塁側中央通路沿い						
111	球場	倉庫 3塁側中央通路沿い						
112	球場	倉庫前						
113	球場	倉庫レフト側（マラソン看板）						
114	球場	中央通路（ライト）LED済の為 対象外						
115	球場	中央通路（中央）			2			
116	球場	中央通路（レフト）						
117	球場	前側通路（レフト・中央・ライト）			18			
118	球場	役員トイレ男子 1塁側						
119	球場	役員トイレ女子 1塁側						
120	球場	役員トイレ男子 3塁側						
121	球場	役員トイレ女子 3塁側						
122	球場	選手トイレ 1塁						
123	球場	選手トイレ 3塁						
124	球場	ダックアウト 1塁						
125	球場	ダックアウト 3塁						
126	球場	グラウンドボーイ室 1塁 LED済の為 対象外						
127	球場	グラウンドボーイ室 3塁 LED済の為 対象外						
128	球場	カメラマン席 1塁						
129	球場	カメラマン席 3塁						
130	球場	倉庫（ペンキ）						
131	球場	倉庫（ペンキ） 入口上部						
132	球場	倉庫（囑託）						
133	球場	通用口						
134	球場	発電機室						
135	球場	発電機室						
136	球場	散水ポンプ+ゲージ倉庫						
137	球場	ベデストリアンデッキ						
138	球場	ベデストリアンデッキ						
139	球場	観客席男子トイレ（レフト側）						
140	球場	観客席男子トイレ（レフト側）						
141	球場	観客席女子トイレ（レフト側）						
142	球場	観客席女子トイレ（レフト側）						
143	球場	観客席トイレ通路（レフト側）						
144	球場	観客席トイレ通路（レフト側）					2	
145	球場	観客席トイレ売店（レフト側）						
146	球場	観客席トイレ売店（レフト側）					2	
147	球場	観客席トイレ階段（レフト側）						
148	球場	観客席トイレ階段（レフト側）						
149	球場	観客席男子トイレ（中央3塁）						
150	球場	観客席男子トイレ（中央3塁）						
151	球場	観客席女子トイレ（中央3塁）						
152	球場	観客席女子トイレ（中央3塁）						
153	球場	観客席トイレ通路（中央3塁）			1			
154	球場	観客席トイレ階段（中央3塁）						
155	球場	観客席トイレ階段（中央3塁）						
156	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
157	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
158	球場	観客席女子トイレ（中央1塁）						
159	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
160	球場	観客席トイレ通路（中央1塁）			1			
161	球場	観客席トイレ階段（中央1塁）						
162	球場	観客席男子トイレ（ライト側）						
163	球場	観客席男子トイレ（ライト側）						
164	球場	観客席女子トイレ（ライト側）						

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	非常灯					L E D 性能 (参考)
		㊸低天井直付非常灯	㊹低天井直付非常灯	㊺低天井埋込非常灯	㊻低天井埋込非常灯	㊼高天井用埋込非常灯	
	数量	1	9	56	5	14	
	ランプ 光束	-	-	-	-	-	
	定格消費電力	0.9W以下	0.9W以下	0.9W以下	0.9W以下	1.7W以下	
	質量	0.7kg以下	0.5kg以下	0.5kg以下	0.6kg以下	0.9kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	
	1/2ビーム角	-	-	-	-	-	
	設計寿命	-	-	-	-	-	
	調光	-	-	-	-	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	～3m	～3m	～3m Φ100	～3m Φ150	～10m Φ200	
	その他	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	

							設置高
165	野球	観客席女子トイレ（ライト側）					
166	野球	観客席トイレ通路（ライト側）					
167	野球	観客席トイレ通路（ライト側）				2	
168	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外					
169	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外				2	
170	野球	観客席トイレ階段（ライト側）					
171	野球	観客席トイレ階段（ライト側）					
172	野球	観客席階段照明					
173	野球	放送ブース 1					
174	野球	放送ブース 2					
175	野球	放送ブース 3					
176	野球	スコアボードトイレ男子					
177	野球	スコアボードトイレ女子					
178	野球	スコアボード倉庫（レフト側）					
179	野球	スコアボード倉庫（ライト側）					
180	野球	スコアボード壁面照明					
181	野球	外野チケット売り場					
182	野球	外野チケット売り場壁面					
183	野球	内野チケット売り場					
184	野球	内野チケット売り場壁面					
185	野球	屋外トイレ 男子					
186	野球	屋外トイレ 男子					
187	野球	屋外トイレ 女子					
188	野球	屋外トイレ 女子					
189	野球	身障者トイレ					
190	野球	身障者トイレ					
191	野球	ナイター照明					35～40m
192	野球	ナイター照明					
193	レク	屋外トイレ 男子					
194	レク	屋外トイレ 男子					
195	レク	屋外トイレ 女子					
196	レク	屋外トイレ 女子					
197	レク	身障者トイレ					
198	レク	身障者トイレ					
199	レク	照明塔					21～24m
200	レク	照明塔					21～24m
201	レク	照明塔					21～24m
計		1	9	56	5	14	

備考が空欄の箇所は，設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	ブラケット	シーリング		リニューアルプレート		
		㊸E26電球60W(ブラケットライト)	㊸FML36（シーリング）	㊸器具	㊸Φ175→Φ150	㊸Φ125→Φ100	
	数量	12	2	2	22	3	
L E D 性 能 （ 参 考 ）	ランプ 光束	660lm以上	1200lm以上	-	-	-	
	定格消費電力	9.1W以下	10W以下	-	-	-	
	質量	2.5kg以下	370g以下	0.66kg以下	-	-	
	色温度	5000K	2700K	-	-	-	
	光源色	昼白色	電球色	-	-	-	
	演色性	Ra83以上	Ra83以上	-	-	-	
	定格電圧	AC100V	AC100V	-	-	-	
	1/2ビーム角	-	-	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上		-	-	
	調光	非調光	非調光	-	-	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	-	-	-	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	-	-	-	
	口金/埋込寸法	-	GX53	Φ315	-	-	
	その他	IP23 防雨型 器具交換	器具交換		-	-	

設置高

1	陸上	エントランスホール					
2	陸上	廊下通路					
3	陸上	事務室					
4	陸上	給湯室					
5	陸上	給湯室					
6	陸上	役員トイレ男子					
7	陸上	役員トイレ男子					
8	陸上	役員トイレ女子					
9	陸上	役員トイレ女子					
10	陸上	階段 1F～観客席					
11	陸上	階段 1F～観客席					
12	陸上	倉庫					
13	陸上	医務室					
14	陸上	器具庫3					
15	陸上	消火栓ポンプ室					
16	陸上	放送室					
17	陸上	本部室					
18	陸上	本部室					
19	陸上	会議室					
20	陸上	会議室					
21	陸上	審判員控室					
22	陸上	男子ロッカー室					
23	陸上	男子ロッカー室					
24	陸上	男子シャワー室					
25	陸上	選手トイレ男子					
26	陸上	選手トイレ男子					
27	陸上	選手トイレ女子					
28	陸上	選手トイレ女子					
29	陸上	女子ロッカー室					
30	陸上	女子ロッカー室					
31	陸上	女子ロッカー室					
32	陸上	女子シャワー室					
33	陸上	トレーニング室					5m
34	陸上	器具庫1（ハードル）					
35	陸上	男子トイレ					
36	陸上	男子トイレ					
37	陸上	身障者トイレ					
38	陸上	身障者トイレ					
39	陸上	女子トイレ					
40	陸上	女子トイレ					
41	陸上	器具庫2（芝刈り機）					
42	陸上	男子トイレ					
43	陸上	男子トイレ					
44	陸上	女子トイレ					
45	陸上	男子トイレ					
46	陸上	競技場壁面					
47	陸上	ピロティ					
48	陸上	正面入り口					
49	陸上	観客席男子トイレ					
50	陸上	観客席男子トイレ					
51	陸上	観客席男子トイレ					
52	陸上	観客席女子トイレ					
53	陸上	観客席女子トイレ					
54	陸上	観客席女子トイレ					

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	ブラケット	シーリング		リニューアルプレート		
		㊸E26電球60W(ブラケットライト)	㊸FML36（シーリング）	㊹器具	㊸Φ175→Φ150	㊹Φ125→Φ100	
	数量	12	2	2	22	3	
L E D 性 能 （ 参 考 ）	ﾗﾝﾌﾟ 光束	660lm以上	1200lm以上	-	-	-	
	定格消費電力	9.1W以下	10W以下	-	-	-	
	質量	2.5kg以下	370g以下	0.66kg以下	-	-	
	色温度	5000K	2700K	-	-	-	
	光源色	昼白色	電球色	-	-	-	
	演色性	Ra83以上	Ra83以上	-	-	-	
	定格電圧	AC100V	AC100V	-	-	-	
	1/2ﾋﾞｰﾑ角	-	-	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上		-	-	
	調光	非調光	非調光	-	-	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	-	-	-	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	-	-	-	
	口金/埋込寸法	-	GX53	Φ315	-	-	
	その他	IP23 防雨型 器具交換	器具交換		-	-	

							設置高
55	陸上	身障者トイレ					
56	陸上	身障者トイレ					
57	陸上	身障者トイレ壁面					
58	陸上	倉庫1					
59	陸上	売店					
60	陸上	倉庫2					
61	陸上	コンコース					
62	陸上	売店前					
63	陸上	貴賓室					
64	陸上	貴賓室					
65	陸上	写真判定室					
66	陸上	バックスタンド男子トイレ					
67	陸上	バックスタンド女子トイレ					
68	陸上	バックスタンドトイレ壁面	2	2			
69	陸上	競技場外倉庫					
70	陸上	競技場外倉庫					
71	陸上	競技場外倉庫					
72	陸上	写真判定室 壁面					7m
73	陸上	競技場 照明塔					30～38m
74	陸上	競技場 照明塔					30～38m
75	球場	エントランスホール			22		
76	球場	エントランスホール					
77	球場	エントランス風除室				2	
78	球場	事務室					
79	球場	事務室（畳）				1	
80	球場	事務室（畳）					
81	球場	湯沸室					
82	球場	医務室					
83	球場	審判員控室					
84	球場	会議室					
85	球場	警備員控室（清掃待機）					
86	球場	警備員控室倉庫					
87	球場	審判員室					
88	球場	審判員室					
89	球場	場内放送室					
90	球場	場内放送室					
91	球場	公式記録員室					
92	球場	公式記録員室					
93	球場	本部室					
94	球場	本部室					
95	球場	記者室					
96	球場	記者室					
97	球場	身障者観覧室					
98	球場	ミーティングルーム（1塁）					
99	球場	ミーティングルーム（3塁）					
100	球場	更衣室1（3塁）					
101	球場	更衣室2（3塁）					
102	球場	更衣室1（1塁）					
103	球場	更衣室2（1塁）					
104	球場	室内練習場（1塁）					4.5m
105	球場	室内練習場（1塁）					4.5m
106	球場	室内練習場（3塁）					4.5m
107	球場	室内練習場（3塁）					4.5m
108	球場	電気室					
109	球場	消火栓ポンプ室					

備考が空欄の箇所は，設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

		種別	ブラケット	シーリング		リニューアルプレート		
			㊸E26電球60W(ブラケットライト)	㊸FML36（シーリング）	㊹器具	㊸Φ175→Φ150	㊹Φ125→Φ100	
L E D 性 能 （ 参 考 ）		数量	12	2	2	22	3	
		ランプ 光束	660lm以上	1200lm以上	-	-	-	
		定格消費電力	9.1W以下	10W以下	-	-	-	
		質量	2.5kg以下	370g以下	0.66kg以下	-	-	
		色温度	5000K	2700K	-	-	-	
		光源色	昼白色	電球色	-	-	-	
		演色性	Ra83以上	Ra83以上	-	-	-	
		定格電圧	AC100V	AC100V	-	-	-	
		1/2ビーム角	-	-	-	-	-	
		設計寿命	40000時間以上	40000時間以上		-	-	
		調光	非調光	非調光	-	-	-	
		定格周波数	50/60hz	50/60hz	-	-	-	
		給電方式	-	-	-	-	-	
		電源位置	内蔵	内蔵	-	-	-	
		口金/埋込寸法	-	GX53	Φ315	-	-	
		その他	IP23 防雨型 器具交換	器具交換		-	-	

設置高

110	球場	倉庫 1塁側中央通路沿い						
111	球場	倉庫 3塁側中央通路沿い						
112	球場	倉庫前						
113	球場	倉庫レフト側（マラソン看板）						
114	球場	中央通路（ライト）LED済の為 対象外						
115	球場	中央通路（中央）						
116	球場	中央通路（レフト）						
117	球場	前側通路（レフト・中央・ライト）						
118	球場	役員トイレ男子 1塁側						
119	球場	役員トイレ女子 1塁側						
120	球場	役員トイレ男子 3塁側						
121	球場	役員トイレ女子 3塁側						
122	球場	選手トイレ 1塁						
123	球場	選手トイレ 3塁						
124	球場	ダックアウト 1塁						
125	球場	ダックアウト 3塁						
126	球場	グラウンドボーイ室 1塁 LED済の為 対象外						
127	球場	グラウンドボーイ室 3塁 LED済の為 対象外						
128	球場	カメラマン席 1塁						
129	球場	カメラマン席 3塁						
130	球場	倉庫（ベンキ）						
131	球場	倉庫（ベンキ） 入口上部						
132	球場	倉庫（囑託）						
133	球場	通用口						
134	球場	発電機室						
135	球場	発電機室						
136	球場	散水ポンプ+ゲージ倉庫						
137	球場	ベデストリアンデッキ						
138	球場	ベデストリアンデッキ						
139	球場	観客席男子トイレ（レフト側）						
140	球場	観客席男子トイレ（レフト側）						
141	球場	観客席女子トイレ（レフト側）						
142	球場	観客席女子トイレ（レフト側）						
143	球場	観客席トイレ通路（レフト側）						
144	球場	観客席トイレ通路（レフト側）						
145	球場	観客席トイレ売店（レフト側）						
146	球場	観客席トイレ売店（レフト側）						
147	球場	観客席トイレ階段（レフト側）						
148	球場	観客席トイレ階段（レフト側）						
149	球場	観客席男子トイレ（中央3塁）						
150	球場	観客席男子トイレ（中央3塁）						
151	球場	観客席女子トイレ（中央3塁）						
152	球場	観客席女子トイレ（中央3塁）						
153	球場	観客席トイレ通路（中央3塁）						
154	球場	観客席トイレ階段（中央3塁）						
155	球場	観客席トイレ階段（中央3塁）						
156	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
157	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
158	球場	観客席女子トイレ（中央1塁）						
159	球場	観客席男子トイレ（中央1塁）						
160	球場	観客席トイレ通路（中央1塁）						
161	球場	観客席トイレ階段（中央1塁）						
162	球場	観客席男子トイレ（ライト側）						
163	球場	観客席男子トイレ（ライト側）						
164	球場	観客席女子トイレ（ライト側）						

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 総合運動公園

	種別	ブラケット	シーリング		リニューアルプレート		
		㊸E26電球60W(ブラケットライト)	㊸FML36（シーリング）	㊹器具	㊻Φ175→Φ150	㊼Φ125→Φ100	
	数量	12	2	2	22	3	
L E D 性能（参考）	ランプ 光束	660lm以上	1200lm以上	-	-	-	
	定格消費電力	9.1W以下	10W以下	-	-	-	
	質量	2.5kg以下	370g以下	0.66kg以下	-	-	
	色温度	5000K	2700K	-	-	-	
	光源色	昼白色	電球色	-	-	-	
	演色性	Ra83以上	Ra83以上	-	-	-	
	定格電圧	AC100V	AC100V	-	-	-	
	1/2ビーム角	-	-	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上		-	-	
	調光	非調光	非調光	-	-	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	-	-	-	
	給電方式	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	-	-	-	
	口金/埋込寸法	-	GX53	Φ315	-	-	
	その他	IP23 防雨型 器具交換	器具交換		-	-	

							設置高
165	野球	観客席女子トイレ（ライト側）					
166	野球	観客席トイレ通路（ライト側）					
167	野球	観客席トイレ通路（ライト側）					
168	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外					
169	野球	観客席トイレ売店（ライト側）LED済の為 対象外					
170	野球	観客席トイレ階段（ライト側）					
171	野球	観客席トイレ階段（ライト側）					
172	野球	観客席階段照明	12				
173	野球	放送ブース 1					
174	野球	放送ブース 2					
175	野球	放送ブース 3					
176	野球	スコアボードトイレ男子					
177	野球	スコアボードトイレ女子					
178	野球	スコアボード倉庫（レフト側）					
179	野球	スコアボード倉庫（ライト側）					
180	野球	スコアボード壁面照明					
181	野球	外野チケット売り場					
182	野球	外野チケット売り場壁面					
183	野球	内野チケット売り場					
184	野球	内野チケット売り場壁面					
185	野球	屋外トイレ 男子					
186	野球	屋外トイレ 男子					
187	野球	屋外トイレ 女子					
188	野球	屋外トイレ 女子					
189	野球	身障者トイレ					
190	野球	身障者トイレ					
191	野球	ナイター照明					35～40m
192	野球	ナイター照明					
193	レク	屋外トイレ 男子					
194	レク	屋外トイレ 男子					
195	レク	屋外トイレ 女子					
196	レク	屋外トイレ 女子					
197	レク	身障者トイレ					
198	レク	身障者トイレ					
199	レク	照明塔					21～24m
200	レク	照明塔					21～24m
201	レク	照明塔					21～24m
計		12	2	2	22	3	

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 松戸体育館

	種別	直管ランプ				L E D一体型ベースライト			
		①FL40	②HF32	③FL20	④FL20	⑤FL40	⑥FL40	⑦FL20	
	数量	140	56	9	12	12	90	3	
L E D 性 能 (参 考)	ランプ光束	2000lm以上	2000lm以上	1000lm以上	1000lm以上	4000lm以上	6900lm以上	2000lm以上	
	定格消費電力	10.8W以下	12.6W以下	7.3W以下	6.1W以下	21.2W以下	44.5W以下	12.7W以下	
	質量	220g以下	345g以下	148g以下	120g以下	2.1kg以下	1.3kg以下	1.3kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra85以上	Ra85以上	Ra85以上	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	AC100～242V	AC100～242V	AC100～242V	
	1/2ビーム角	120°	120°	190°	120°	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	調光付き照明	非調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	片側	片側	片側	片側	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	G13	G13	G13	G13	230mm	-	230mm	
	その他	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換	器具交換	器具交換	器具交換	

									設置高
1	ホール					8			
2	ホール								
3	階段下倉庫	2							
4	弓道場	12							
5	弓道場	5							
6	弓道場倉庫				1				
7	サブアリーナ						90		8.5～9m
8	サブアリーナ倉庫	7							
9	事務所倉庫	3							
10	階段								
11	ホール								
12	ホール	8							
13	ホール								
14	卓球場	36							5m
15	卓球場	1							5m
16	卓球場前								5m
17	自販機								
18	廊下								
19	廊下			3					
20	廊下								
21	更衣室								
22	更衣室								
23	更衣室	4							
24	研修室B	18							
25	研修室B前	2							
26	階段								
27	階段					2			
28	階段								
29	階段								
30	休憩室	8							
31	休憩室				1				
32	機械室		12						
33	機械室	2							
34	更衣室前倉庫	4							
35	管理人室	4							
36	トイレ	6							
37	トイレ								
38	多目的トイレ								
39	ステージ		44						5.8m
40	ステージ下	3							
41	ギャラリー				10				
42	倉庫	6							
43	事務所前通路							3	
44	事務所前通路								
45	トレーニングルーム LED済の為 対象外								4.5m
46	ホール					2			
47	ホール								
48	倉庫	6							
49	入口								
50	壁面			6					
51	外倉庫	3							
52	外回り								5.5m
53	駐車場								6～7m
計		140	56	9	12	12	90	3	

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 松戸体育館

	種別	電球		街路灯		高天井照明	非常灯			
		⑧E26電球 60形	⑨E26ボール球 100形	⑩HF400	⑪電源	⑫新設投光器	⑬40形 階段通路誘導灯兼用型	⑭非常灯器具	⑮FL20	
	数量	2	121	5	5	16	3	3	4	
L E D 性 能 (参 考)	ランプ光束	810lm以上	1340lm以上	8000lm以上	-	15000lm以上	2500lm以上	-	2000lm以上	
	定格消費電力	7.6W以下	13.5W以下	44.4W以下	-	79.4W以下	16.7W以下	-	13.9W以下	
	質量	57g以下	266g以下	400g以下	-	3.0kg以下	2.8kg以下	-	1.4kg以下	
	色温度	3000 K	2700 K	5000K	-	5000K	5000K	-	5000K	
	光源色	電球色	電球色	昼白色	-	昼白色	昼白色	-	昼白色	
	演色性	Ra83以上	Ra83以上	Ra73以上	-	Ra75以上	Ra85以上	-	Ra85以上	
	定格電圧	AC100V	AC100V	AC100-242V	-	AC100-242V	AC100-242V	-	AC100-242V	
	1/2ビーム角	290°	180°	-	-	160°	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	-	60000時間以上	40000時間以上	-	40000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	-	非調光	非調光	-	非調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	-	50/60hz	50/60hz	-	50/60hz	
	給電方式	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	別置	-	内蔵	内蔵	-	内蔵	
	口金/埋込寸法	E26	E26	E39	-	-	-	-	W230	
	その他	ランプ交換	ランプ交換	安定器撤去の上 ランプ交換					耐震 S2 器具交換	

										設置高
54	ホール									
55	ホール									
56	階段下倉庫									
57	弓道場									
58	弓道場									
59	弓道場倉庫									
60	サブアリーナ									8.5～9m
61	サブアリーナ倉庫									
62	事務所倉庫									
63	階段						1	1		
64	ホール		37							
65	ホール									
66	ホール									
67	卓球場									5m
68	卓球場									5m
69	卓球場前								1	5m
70	自販機		6							
71	廊下		24							
72	廊下		4							
74	更衣室		24							
75	更衣室		2							
76	更衣室									
77	研修室B									
78	研修室B前									
79	階段						2	2		
80	階段									
81	階段		6							
82	階段									
83	休憩室									
84	休憩室									
85	機械室									
86	機械室									
87	更衣室前倉庫									
88	管理人室									
89	トイレ									
90	トイレ		12							
91	多目的トイレ		6							
92	ステージ									5.8m
93	ステージ下									
94	ギャラリー									
95	倉庫									
96	事務所前通路									
97	事務所前通路								3	
98	トレーニングルーム LED済の為 対象外									4.5m
99	ホール									
100	ホール									
101	倉庫									
102	入口	2								
103	壁面									
104	外倉庫									
105	外回り			5	5					5.5m
106	駐車場					16				6～7m
計		2	121	5	5	16	3	3	4	

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

L E D照明機器・ランプ製品仕様表 松戸体育館

	種別	非常灯			高天井用照明付属品			
		⑯FL40	⑰低天井埋込非常灯	⑱中天井用埋込非常灯	⑲ポール灯	⑳無線制御用モジュール	㉑無線制御用スイッチ	
	数量	8	4	5	6	1	1	
L E D 性 能 (参 考)	ランプ光束	4000lm以上	-	-	-	-	-	
	定格消費電力	25.7W以下	0.9W以下	1.7W以下	-	-	-	
	質量	1.9kg以下	0.5kg以下	0.9kg以下	-	50g以下	-	
	色温度	5000K	5000K	5000K	-	-	-	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	-	-	-	
	演色性	Ra85以上	Ra70以上	Ra70以上	-	-	-	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-242V	AC100-242V	-	AC100V	-	
	1/2ビーム角	-	-	-	-	-	-	
	設計寿命	40000時間以上	-	-	-	-	-	
	調光	非調光	-	-	-	-	-	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	-	-	-	
	給電方式	-	-	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	-	-	-	
	口金/埋込寸法	W230	～3m Φ100	～8m Φ200	-	-	-	
	その他	耐震 S2 器具交換	器具交換	器具交換	-	(本体・取付板) ABS 最大100台	-	

								設置高
107	ホール							
108	ホール	6	1					
109	階段下倉庫							
110	弓道場							
111	弓道場							
112	弓道場倉庫							
113	サブアリーナ					1	1	8.5～9m
114	サブアリーナ倉庫							
115	事務所倉庫							
116	階段							
117	ホール							
118	ホール							
119	ホール			4				
120	卓球場							5m
121	卓球場							5m
122	卓球場前		1					5m
123	自販機							
124	廊下							
125	廊下							
127	更衣室							
128	更衣室							
129	更衣室							
130	研修室B							
131	研修室B前							
132	階段							
133	階段							
134	階段							
135	階段			1				
136	休憩室							
137	休憩室							
138	機械室							
139	機械室							
140	更衣室前倉庫							
141	管理人室							
142	トイレ							
143	トイレ							
144	多目的トイレ							
145	ステージ							5.8m
146	ステージ下							
147	ギャラリー							
148	倉庫							
149	事務所前通路							
150	事務所前通路		1					
151	トレーニングルーム LED済の為 対象外							4.5m
152	ホール							
153	ホール	2	1					
154	倉庫							
155	入口							
156	壁面							
157	外倉庫							
158	外回り							5.5m
159	駐車場				6			6～7m
	計	8	4	5	6	1	1	

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。

LED照明機器・ランプ製品仕様表 石川運動ひろば

	種別	直管ランプ	高天井照明				
		①FL20	②HF700	③HF1000	④HID1000	⑤HID1000	
	数量	15	3	16	126	90	
LED性能 (参考)	ランプ光束	1000lm以上	32880lm以上	41100lm以上	56600lm以上	94000lm以上	
	定格消費電力	6.1W以下	240W以下	300W以下	495W以下	796W以下	
	質量	120g以下	8.8kg以下	10kg以下	10.5kg以下	17.1kg以下	
	色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
	光源色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	
	演色性	Ra83以上	Ra75以上	Ra75以上	Ra85以上	Ra85以上	
	定格電圧	AC100-242V	AC100-240V	AC100-240V	-	-	
	1/2ビーム角	120°	105°	105°	30°	30°	
	設計寿命	40000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	
	調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	
	定格周波数	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	50/60hz	
	給電方式	片側	-	-	-	-	
	電源位置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	
	口金/埋込寸法	G13	-	-	屋外用	屋外用	
	その他	安定器撤去の上 ランプ交換	IP67	IP67	IP55 落下防止ワイヤー付	IP55 落下防止ワイヤー付	

							設置高
1	石川	照明塔 P-1			36		22～25m
2	石川	照明塔 P-1	3				5m
3	石川	照明塔 P-2			36		22～25m
4	石川	照明塔 P-2	3				5m
5	石川	照明塔 P-3			18		22～25m
6	石川	照明塔 P-3				18	22～25m
7	石川	照明塔 P-3	3				5m
8	石川	照明塔 P-4		k	18		22～25m
9	石川	照明塔 P-4				18	22～25m
10	石川	照明塔 P-4	3				5m
11	石川	照明塔 P-5			18		22～25m
12	石川	照明塔 P-5				18	22～25m
13	石川	照明塔 P-5	3				5m
14	石川	照明塔 P-6				12	17～19m
15	石川	照明塔 P-7				12	17～19m
16	石川	照明塔 P-8				12	17～19m
17	テニス	テニスコート		16			15m
18	テニス	テニスコート	3				15m
計			15	3	16	126	90

備考が空欄の箇所は、設置高が4.5m未満の箇所になります。