別紙 LED照明器具・ランプ製品仕様書（施設名：南小国町立中原小学校）

白　熱　球					L　E　D							
No	場所	現状の照明	灯数	台数	色	寿命(h)	口金	器具光束(lm)	演色数(Ra)	消費電力(W)	交換方法	備考
1	玄関	FPL36(3灯)	12	4	昼白色	40000時間以上	-	6,500以上	Ra83	42.3以下	器具交換	スクエア□450Φ埋込
2	玄関軒下	ピンハロゲン	5	5	昼白色	40000時間以上	-	860以上	Ra95	8.0以下	器具交換	□150ΦDL　黒枠
3	学習ルーム③	FL40(2灯)	12	6	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
4	学習ルーム③	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,200以上	Ra83	17.0以下	器具交換	埋込W270　黒板灯
5	WC	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,000以上	Ra83	13.6以下	器具交換	逆富士W230
6	WC横洗面	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	逆富士W150
7	1・2年生	FL40(2灯)	12	6	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
8	1・2年生	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,200以上	Ra83	17.0以下	器具交換	埋込W270　黒板灯
9	保健室	FL40(2灯)	12	6	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
10	職員室	FL40(2灯)	18	9	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
11	校長室	FL20(5灯)	15	3	昼白色	40000時間以上	-	6,500以上	Ra83	42.3以下	器具交換	スクエア□650Φ埋込
12	印刷室	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	逆富士W150
13	湯沸室	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	逆富士W150
14	職員WC	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	逆富士W150
15	職員WC洗面	FL10(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	1,050以上	Ra95	8.7以下	器具交換	洗面W100
16	休憩室	シーリング	1	1	昼光色	40000時間以上	-	3,200以上	Ra83	27.0以下	器具交換	シーリングへ交換
17	配膳室	FL40(2灯)	4	2	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
18	書庫	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	逆富士W150
19	通路	FL20(2灯)	24	12	昼白色	40000時間以上	-	1,510以上	Ra83	11.9以下	器具交換	埋込W220
20	通路	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	1,900以上	Ra83	13.6以下	器具交換	埋込W220
21	事務室	FL40(2灯)	4	2	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
22	資料室	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	逆富士W150
23	放送室+倉庫	FL40(2灯)	16	8	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
24	理科室	FL40(2灯)	24	12	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
25	理科室	FL40(1灯)	4	4	昼白色	40000時間以上	-	2,200以上	Ra83	17.0以下	器具交換	埋込W270　黒板灯
26	理科準備室	FL40(2灯)	4	2	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
27	音楽室	FL40(2灯)	24	12	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	32.5以下	器具交換	埋込W330
28	音楽室	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,200以上	Ra83	17.0以下	器具交換	埋込W270　黒板灯
29	音楽準備室	FL40(2灯)	8	4	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
30	多目的ホール・図書室	FL40(2灯)	18	9	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	32.5以下	器具交換	埋込W330
31	多目的ホール・図書室	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,200以上	Ra83	17.0以下	器具交換	埋込W270　黒板灯
32	多目的ホール・図書室	FL40(1灯)	18	18	昼白色	40000時間以上	-	1,900以上	Ra83	13.6以下	器具交換	埋込W220
33	多目的ホール・図書室	FL40(8灯)	48	48	昼白色	40000時間以上	G13	3,000以上	Ra82	15.8以下	ランプ交換	バイパス
34	2F 通路	FL20(2灯)	22	11	昼白色	40000時間以上	-	1,510以上	Ra83	11.9以下	器具交換	埋込W220
35	2F 通路	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	1,900以上	Ra83	13.6以下	器具交換	埋込W220
36	資料室	FL40(1灯)	3	3	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	逆富士W150
37	学習ルーム②	FL40(2灯)	12	6	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
38	学習ルーム②	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,200以上	Ra83	17.0以下	器具交換	埋込W270　黒板灯
39	学習ルーム①	FL40(2灯)	12	6	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
40	学習ルーム①	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,200以上	Ra83	17.0以下	器具交換	埋込W270　黒板灯
41	3・4年生	FL40(2灯)	12	6	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
42	3・4年生	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,200以上	Ra83	17.0以下	器具交換	埋込W270　黒板灯
43	5・6年生	FL40(2灯)	12	6	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
44	5・6年生	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,200以上	Ra83	17.0以下	器具交換	埋込W270　黒板灯
45	WC	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	逆富士W150
46	階段	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	逆富士W150壁付け
47	階段上	レフE39	4	4	昼白色	40000時間以上	-	6,500以上	Ra83	42.3以下	器具交換	昇降式☆
48	玄関	FL40(2灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	G13	3,000以上	Ra82	15.8以下	ランプ交換	バイパス
49	体育館下軒下	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	2,150以上	Ra83	13.5以下	器具交換	逆富士W150
50	入口外	軒下サークライン	2	2	昼白色	40000時間以上	-	800以上	Ra83	5.9以下	器具交換	軒下用ベースライトへ
51	入口	FDL27	2	2	色切替	40000時間以上	-	600以上	Ra83	5.0以下	器具交換	150ΦDL
52	WC	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	逆富士W150
53	WC	FL20(2灯)	2	1	昼白色	40000時間以上	-	1,600以上	Ra83	11.1以下	器具交換	逆富士W230

No	場所	現状の照明	灯数	台数	色	寿命(h)	口金	器具光束(lm)	演色数(Ra)	消費電力(W)	交換方法	備考
54	倉庫	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	2,000以上	Ra83	13.6以下	器具交換	逆富士W230
55	ステージ上	FL40(1灯)	5	5	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W230
56	放送室	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	2,000以上	Ra83	13.6以下	器具交換	逆富士W230
57	天井	水銀灯	15	15	昼白色	40000時間以上	-	43,800以上	Ra70	0.0以下	器具交換	埋込昇降式
合計			**426**	**280**								