別紙 LED照明器具・ランプ製品仕様書（施設名：南小国中学校校舎のみ）

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	玄関通路	FL20(4灯)	24	6	昼白色	40000時間以上	-	6,500以上	Ra83	42.3以下	器具交換	
2	通路	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
3	通路	FL20(2灯)	4	2	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
4	多目的室	FL40(3灯)	45	15	昼白色	40000時間以上	-	6,900以上	Ra80	42.0以下	器具交換	天井直付けW230へ
5	多目的室	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	黒板用（吊り下げ）
6	WC前	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
7	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
8	WC	クリプトン	4	4	昼白色	40000時間以上	-	1,050以上	Ra85	8.7以下	器具交換	洗面用器具交換
9	相談室	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	
10	更衣室	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	
11	倉庫	LEDベースライト	4	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
12	資料室	FL20(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	800以上	Ra83	5.5以下	器具交換	
13	多目的WC	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	
14	生徒側WC	FL40(1灯)	4	4	昼白色	40000時間以上	-	2,500以上	Ra83	15.6以下	器具交換	
15	生徒側WC洗面	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壁付け
16	保健室	FL40(2灯)	2	1	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
17	保健室	FL40(1灯)	4	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
18	生徒玄関	FL20(4灯)	16	4	昼白色	40000時間以上	-	6,500以上	Ra83	42.3以下	器具交換	
19	生徒玄関	FL40(2灯)	12	6	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra83	33.4以下	器具交換	逆富士W230
20	生徒側通路	FL20(2灯)	6	3	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
21	男子更衣室	LEDベースライト	6	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
22	男子更衣室	黒板用ベースライト	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	逆富士W150天井直付け
23	2年1組	LEDベースライト	6	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
24	2年1組	黒板用ベースライト	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	逆富士W150天井直付け
25	1年1組	LEDベースライト	6	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
26	1年1組	黒板用ベースライト	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	逆富士W150天井直付け
27	技美術室前軒下	FL20(2灯)	6	3	昼白色	40000時間以上	-	1,600以上	Ra83	11.9以下	器具交換	逆富士W230
28	技美術室	FL40(1灯)	8	8	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	吊り下げ
29	技美術室	LEDベースライト	16	16	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	吊り下げ
30	技美術室	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	黒板用（吊り下げ）
31	技美術室	LEDベースライト	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
32	職員室	LEDベースライト	13	13	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
33	職員室	FL40(2灯)	2	1	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
34	消耗品庫	FL40(2灯)	2	1	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
35	校長室	FL40(2灯)	8	4	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
36	階段	FL20(2灯)	8	4	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
37	図書室	FL40(2灯)	76	38	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	家庭科室	FL40(2灯)	36	18	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
39	家庭科室	FL40(1灯)	1	1	昼白色	40000時間以上	-	5,200以上	Ra80	30.0以下	器具交換	逆富士W150
40	家庭科室	LEDベースライト	2	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
41	家庭科室	黒板用ベースライト	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	黒板用
42	家庭科室	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	黒板用天井直付け
43	2F 通路	FHT42	4	4	電球色	40000時間以上	-	3,547以上	Ra85	35.9以下	器具交換	約250Φシーリングダウン
44	2F 通路	FL20(4灯)	24	6	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□600Φ
45	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
46	理科室	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	黒板用天井直付け
47	理科準備室	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
48	2F 通路	FL20(2灯)	8	4	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
49	多目的室	FL40(2灯)	56	28	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
50	洗面	エコ球	3	3	昼白色	40000時間以上	-	600以上	Ra83	4.4以下	器具交換	125ΦDL
51	WC	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
52	WC洗面	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壁直付け
53	WC	エコ球	1	1	昼白色	40000時間以上	-	600以上	Ra83	4.4以下	器具交換	125ΦDL

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	更衣室	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
55	更衣室	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	黒板用天井直付け
56	3年1組	LEDベースライト	6	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
57	3年1組	黒板用ベースライト	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	黒板用天井直付け
58	きよら学級	LEDベースライト	6	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
59	きよら学級	黒板用ベースライト	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	黒板用天井直付け
60	音楽室	FL40(2灯)	26	13	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
61	音楽室	FL40(1灯)	19	19	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
62	音楽室	FL40(1灯)	2	2	昼白色	40000時間以上	-	2,400以上	Ra83	17.1以下	器具交換	黒板用天井直付け
63	音楽室	FPL45(4灯)	4	1	昼白色	40000時間以上	-	8,470以上	Ra83	61.0以下	器具交換	スクエア直付け□650Φ
合計			**566**	**336**								