

いきいきふれあいセンター

住所：栃木県那須塩原市桜町1番5号

■いきいきふれあいセンター

ア. 太陽光発電設備及び周辺機器

- ・容量は27kW以上とする。

イ. 蓄電池及び周辺機器

- ・蓄電容量は35.3kWh以上とし、非常時に本工事の改修対象となる設備を1時間以上賄える容量とする。また、災害時、対象の設備を適切に制御することが出来るシステムへの更新、改造等を行うものとする。

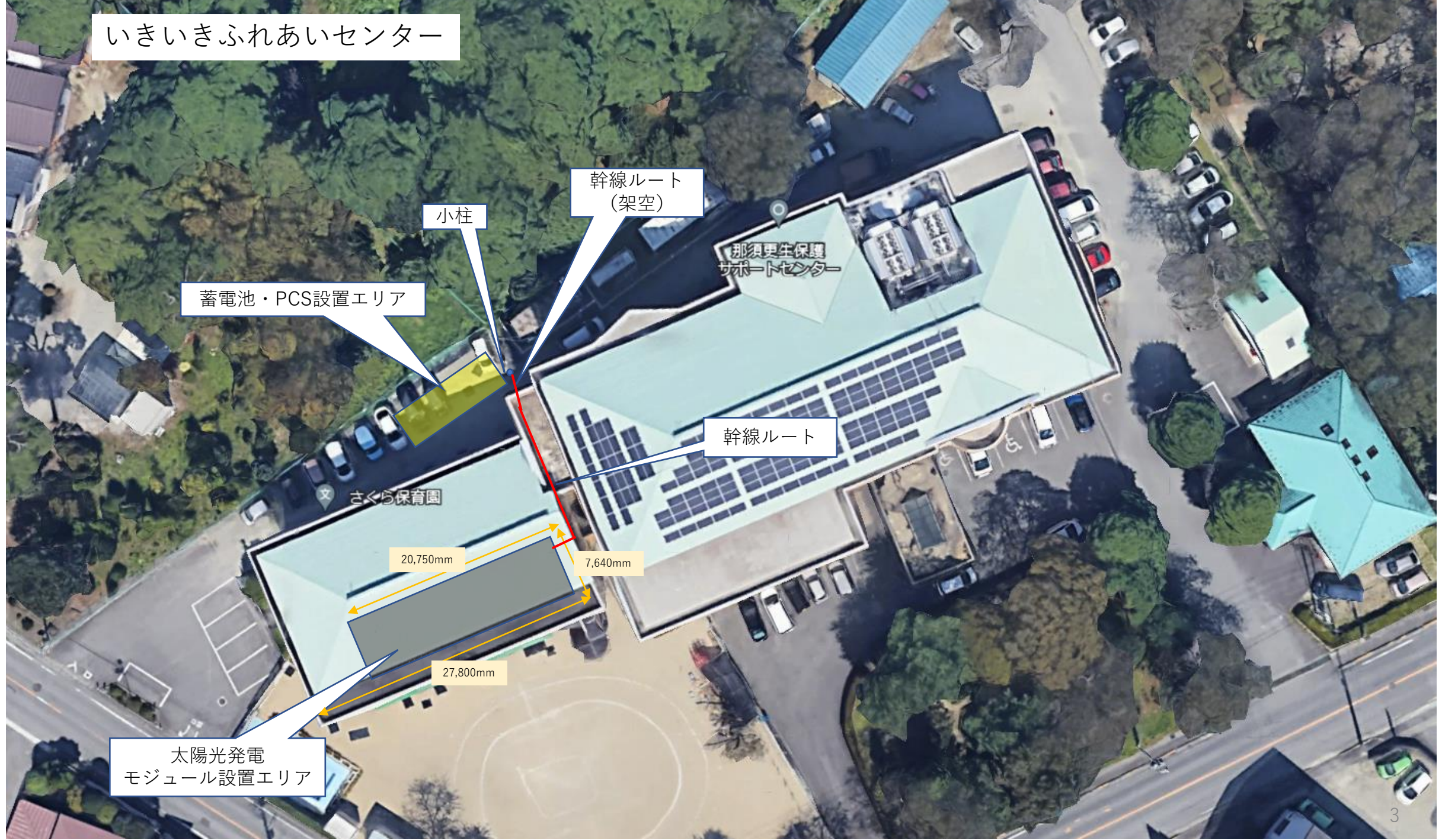
ウ. 高効率LED照明

- ・指定範囲の照明を高効率LED照明に更新する。
- ・器具選定等については、提案による。

エ. エネルギー計測

- ・事業報告書の作成に必要な各種データが容易に取り出せること。

いきいきふれあいセンター



小柱

幹線ルート
(架空)

蓄電池・PCS設置エリア

幹線ルート

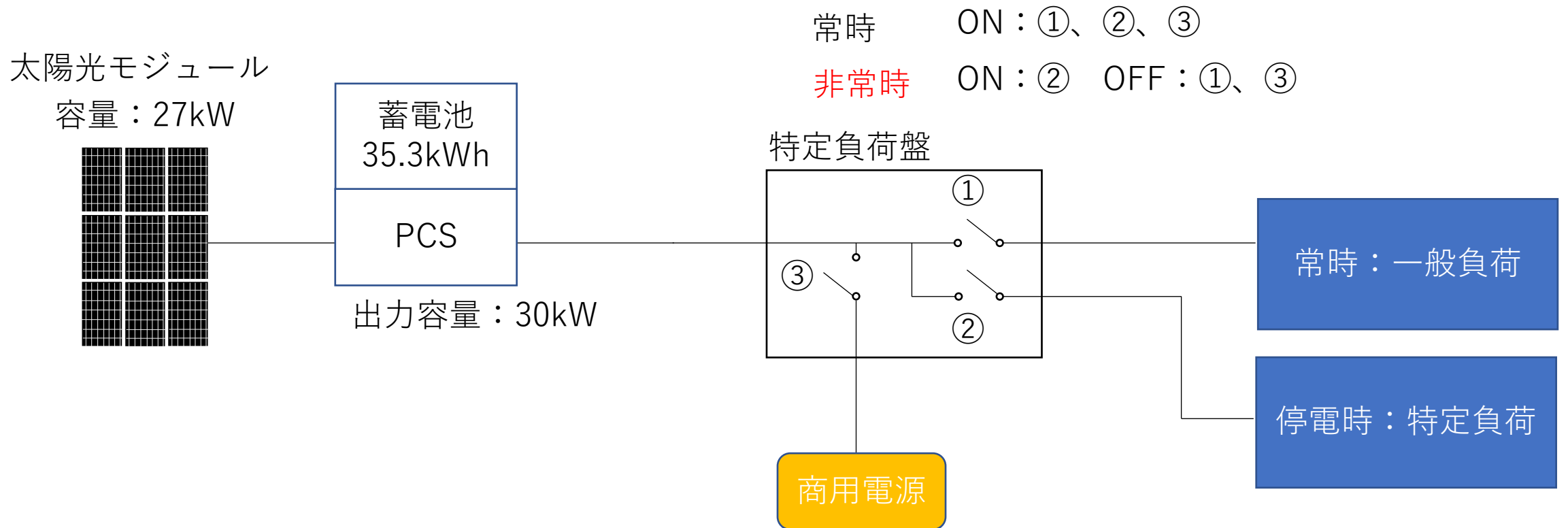
20,750mm

7,640mm

27,800mm

太陽光発電
モジュール設置エリア

システム図



LED更新一覽

	箇所	現状			更新			備考
		型式(参考)	消費電力[W]	数量[台]	型式(参考)	消費電力[W]	数量[台]	
RF階	1 EV機械室	FL40*2	92	1	XLX440KENPLE9	25	1	
	2 EV機械室(入口)	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1	
	3 RF-3F階段踊り場	FL40*1	47	1	NNFW41800CLE9	19.1	1	
	4 非常灯①	IL20*1	20	2	NNFB91615J	1	2	
	5 非常灯②	IL40*1	40	1	NNFB93636J	1.3	1	
3階	6 大会議室	FPR96*2	180	15	XLX460SKNTRZ9+NNLK22525+NNL4600KNT RZ9 加工図番:NNL4600KNT05-Q1	87	15	調光制御
	7 会議室・視聴覚室	FPR96*1	90	28	更新予定	44	28	
	8 多目的ホール(スクエア)	FPR55*4	220	21	XLX384LWLA9	75	21	
	9 多目的ホール(壁面)	IL40*2	80	14	LDA7LCDW2*2	13.6	14	
	10 多目的ホール(DL)	IL200*1	200	8	NNQ35649LD9+STE9(図番:T3BR97271-K)	28.7	8	
	11 多目的ホール(可動イス・倉庫)	FL40*1	47	3	XLX410AENTLE9	13.1	3	
	12 多目的ホール(階段スペース)	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1	
	13 映写室(入口)	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1	
	14 映写室(大)	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1	
	15 映写室(小)	FL40*1	47	1	XLX410AENTLE9	13.1	1	
	16 編集室	FL40*2	92	8	XLX440DENURZ9	25.4	8	調光制御
	17 編集室(奥)	FL40*2	92	1	XLX440DENURZ9	25.4	1	調光制御
	18 録音室(大)	FL40*2	92	3	XLX440DENURZ9	25.4	3	調光制御
	19 録音室(小)	FL40*2	92	2	XLX440DENURZ9	25.4	2	調光制御
	20 倉庫(編集室側)	FL40*1	47	1	XLX410AENTLE9	13.1	1	
	21 倉庫(多目的ホール側)	FL40*1	47	1	XLX410AENTLE9	13.1	1	
	22 湯沸室(天井)	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1	
	23 湯沸室(手元)	FL20*1	22	1	LGB85038LE1	12	1	
	24 身障者WC	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1	
	25 女子WC	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2	
	26 男子WC	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2	
	27 女子WC(手元)	FL10*1	13	2	NNFW21800CLE9	10.2	2	
	28 男子WC(手元)	FL10*1	13	2	NNFW21800CLE9	10.2	2	
	29 廊下	FL40*1	47	19	XLX410RENTLE9	13.1	19	
	30 階段室(非常灯兼用)	FL40*2	92	1	XLF433PTNCLE9	22.6	1	
	31 3F-2F階段踊り場(非常灯兼用)	FL40*2	92	1	XLF443UTNJLE9	29.6	1	
	32 非常灯①	IL20*1	20	14	NNFB91615J	1	14	
	33 非常灯②	IL40*1	40	15	NNFB93635J(加工)	1.3	15	
	34 非常灯③	IL40*1	40	2	NNFB93636J	1.3	2	
	35 非常灯④	JD13*1	13	1	NNFB91105J	1	1	
	36 誘導灯①	FL20*1	22	1	FA20337LE1+FK41778加工(図番:FK4177811- Q6) 表示板:FK20000	3.9	1	
	37 誘導灯②	FL20*1	22	2	FA20337LE1+吊具:FP22350加工(図 番:FP2235018-Q2) 表示板:FK20000	3.9	2	
	38 誘導灯③	FL20*1	22	1	FA20347LE1+吊具:FP22350加工(図 番:FP2235018-Q2) 表示板:FK20006+FK20007	4.9	1	
	39 誘導灯④	FL20*1	22	3	FA20312LE1+(り壁直付):FK21747 表示板:FK20000	2.7	3	
	40 誘導灯⑤	FL20*1	22	1	FA20322LE1+FP22325 表示板:FK20016+20017	3.6	1	
2階	41 会議室・試食室	FL40*2	92	12	XLX440DENURZ9	25.4	12	
	42 研修室	FL40*2	92	12	XLX440DENURZ9	25.4	12	
	43 倉庫	FL40*1	47	2	XLX410AENTLE9	13.1	2	
	44 創作・作業室	FL40*2	92	16	XLX440DENURZ9	25.4	16	
	45 和室	FMR96*2	192	9	XL573PJTKLA9	34	9	



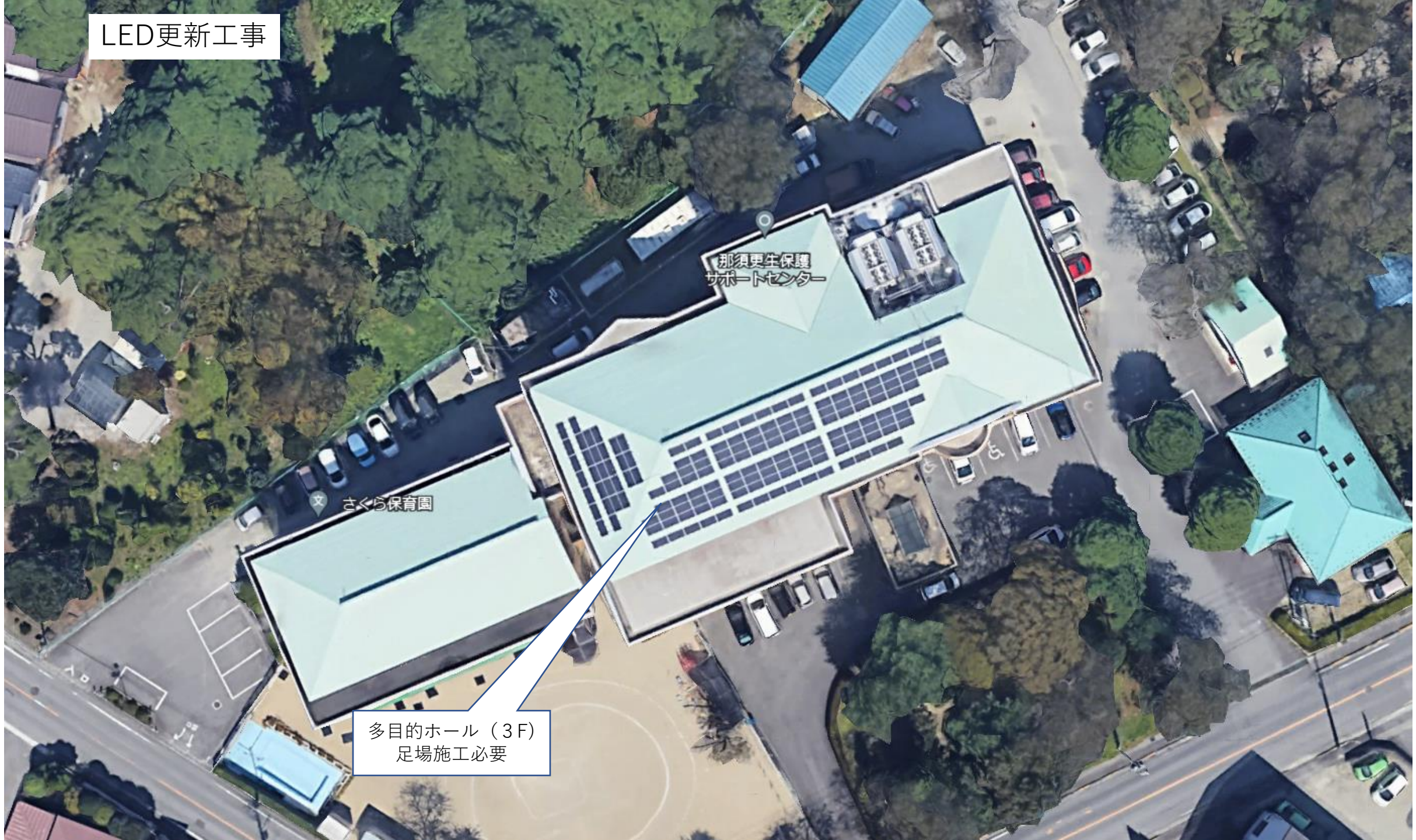
特定負荷

LED済は更新しない

2階	46	和室 (床の間)	IL60*1	60	1	XND0650WVLE9	4.6	1	
	47	料理実習室	FL40*2	92	16	XLW443DENZLE9	26.7	16	
	48	プレールーム	FL40*2	92	8	XLX440DENURZ9	25.4	8	
	49	おもちゃルーム	FL40*2	92	34	XLX440DENURZ9	25.4	34	
	50	保管庫	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9+FK42533(ガード)	25	1	
	51	なかよしルーム	FL40*2	92	12	XLX440DENURZ9	25.4	12	
	52	ふれあい相談事務室	FL40*2	92	4	XLX440DENULE9	25	4	
	53	相談室①	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2	
	54	相談室②	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2	
	55	専門相談員控室	FL40*2	92	6	XLX440DENULE9	25	6	
	56	子育て事務室	FL40*2	92	6	XLX440DENULE9	25	6	
	57	会議室	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2	
	58	点字作業室	FL40*2	92	4	XLX440DENULE9	25	4	
	59	保険診療室	FL40*2	92	4	XLX440DENULE9	25	4	
	60	湯沸室 (天井)	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1	
	61	湯沸室 (手元)	FL20*1	22	1	LGB85038LE1	12	1	
	62	身障者WC	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1	
	63	女子WC	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2	
	64	男子WC	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2	
	65	女子WC (手元)	FL10*1	13	2	NNFW21800CLE9	10.2	2	
	66	男子WC (手元)	FL10*1	13	2	NNFW21800CLE9	10.2	2	
	67	廊下	FL40*1	47	19	XLX410RENTLE9	13.1	19	
	68	階段室 (非常灯兼用)	FL40*2	92	1	XLF433PTNCL9	22.6	1	
	69	2F-1F階段踊り場 (非常灯兼用)	FL40*2	92	1	XLF443UTNJLE9	29.6	1	
70	非常灯①	IL20*1	20	28	NNFB91615J	1	28		
71	非常灯② (加工)	IL40*1	40	4	NNFB93635J(加工)	1.3	4		
72	非常灯③	JD13*1	13	1	NNFB91105J	1	1		
73	非常灯④	IL20*1	20	2	NNFB91625J	1	2		
74	誘導灯①	FL20*1	22	2	FA20337LE1+FK41778加工(図番:FK4177811-Q6) 表示板:FK20000	3.9	2		
75	誘導灯②	FL20*1	22	2	FA20337LE1+吊具:FP22350加工(図番:FP2235018-Q2) 表示板:FK20000	3.9	2		
76	誘導灯③	FL20*1	22	1	FA20347LE1+吊具:FP22350加工(図番:FP2235018-Q2) 表示板:FK20006+FK20007	4.9	1		
77	誘導灯④	FL20*1	22	7	FA20312LE1+(リ壁直付):FK21747 表示板:FK20000	2.7	7		
78	誘導灯⑤	FL20*1	22	1	FA20322LE1+FP22350 表示板:FK20016+20017	3.6	1		
1階	79	エントランス・ロビー (スクエア・蛍光灯)	FPL36*4	184	22	XL573PFVKLA9	34	22	
	80	エントランス・ロビー (スクエア・LED)	LED済	50.1	3	LED済	50.1	3	
	81	エントランス・ロビー (DL)	FDL27*1	34	50	XND1060WNLE9	7.6	50	
	82	風除室	FPL55*4	220	2	XL584PFVJLA9	60	2	
	83	車寄せ	IL150*1	150	12	XNW1561WLLE9+NNK00001W	12.4	12	
	84	印刷室	FL40*2	92	6	XLX440DENULE9	25	6	
	85	事務室 (社会福祉協議会・蛍光灯)	FL40*2	92	16	XLX440DENURZ9	25.4	16	調光制御
	86	事務室 (社会福祉協議会・LED)	LED済	32.5	3	LED済	32.5	3	
1階	87	消費生活センター (スクエア)	FPL55*4	220	2	XL584PFVJLA9	60	2	
	88	消費生活センター (角型埋込)	FL40*2	92	3	XLX440DENULE9	25	3	
	89	ボランティアビューロ	FL40*2	92	6	XLX440DENURZ9	25.4	6	調光制御
	90	更生保護サポートセンター (蛍光灯)	FL40*2	92	7	XLX440DENURZ9	25.4	7	調光制御
	91	事務室 (公民館・蛍光灯)	FL40*2	92	9	XLX440DENURZ9	25.4	9	調光制御
	92	事務室 (公民館・LED)	LED済	32.5	3	LED済	32.5	3	
	93	更衣室	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2	
	94	休憩室	FCL30+28	70	2	LGB12625LE1	28.1	2	
	95	書庫	FL40*2	92	12	XLX440DENULE9	25	12	

1階	96	洗濯乾燥室	FL40*1	47	2	XLW413AENZLE9	13.1	2	
	97	湯沸室 (天井)	FL40*1	47	2	XLX410AENTLE9	13.1	2	
	98	湯沸室 (手元)	FL20*1	22	1	LGB85038LE1	12	1	
	99	ポンプ室	FL40*1	47	1	XLX410NENTLE9+FSK41020(片反射笠)	13.1	1	
	100	中央監視室	FL40*2	92	3	XLX440DENULE9	25	3	
	101	機械室 (大)	FL40*2	92	3	XLX440KENPLE9	25	3	
	102	機械室 (小)	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1	
	103	廊下 (トイレ前)	FL40*1	47	2	XLX410RENTLE9	13.1	2	
	104	廊下 (機械室前)	FL40*1	47	3	XLX410RENTLE9	13.1	3	
	105	倉庫	FL40*1	47	3	XLX410RENTLE9	13.1	3	
	106	身障者WC	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1	
	107	女子WC	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2	
	108	男子WC	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2	
	109	女子WC (手元)	FL10*1	13	2	NNFW21800CLE9	10.2	2	
	110	男子WC (手元)	FL10*1	13	2	NNFW21800CLE9	10.2	2	
B1F	111	階段室 (非常灯兼用)	FL40*2	92	1	XLF433PTNCL9	22.6	1	
	112	1F-B1F階段踊り場 (非常灯兼用)	FL40*2	92	1	XLF443UTNJLE9	29.6	1	
	113	非常灯①	IL20*1	20	20	NNFB91615J	1	20	
	114	非常灯②	IL40*1	40	6	NNFB93635J(加工)	1.3	6	
	115	非常灯③	IL20*1	20	2	NNFB91625J	1	2	
	116	誘導灯①	FL20*1	22	1	FA20337LE1+吊具:FP22350加工(図番:FP2235018-Q2) 表示板:FK20000	3.9	1	
	117	誘導灯②	FL20*1	22	2	FA20312LE1+FP22350 表示板:FK20000	4.9	2	
	118	誘導灯③	FL20*1	22	1	FA20322LE1+FP22350 表示板:FK20016+20017	3.6	1	
	119	大練習室	FL110*2	225	24	XLX800DENCZR2	62.9	24	調光制御
	120	小練習室	FL110*2	225	8	XLX800DENCZR2	62.9	8	調光制御
	121	倉庫 (大練習室・大)	FL40*1	47	6	XLX410AENTLE9+FK41534(ガード)	13.1	6	
	122	倉庫 (大練習室・小)	FL40*1	47	2	XLX410NENTLE9+FSK41020(片反射笠)	13.1	2	
	123	倉庫 (階段室)	FL40*1	47	2	XLX410AENTLE9	13.1	2	
	124	女子更衣室	FL40*1	47	3	XLX410AENTLE9	13.1	3	
	125	男子更衣室	FL40*1	47	3	XLX410AENTLE9	13.1	3	
126	湯沸室 (天井)	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1		
127	湯沸室 (手元)	FL20*1	22	1	LGB85038LE1	12	1		
128	身障者WC	FL40*2	92	1	XLX440DENULE9	25	1		
129	女子WC	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2		
130	男子WC	FL40*2	92	2	XLX440DENULE9	25	2		
131	女子WC (手元)	FL10*1	13	2	NNFW21800CLE9	10.2	2		
132	男子WC (手元)	FL10*1	13	2	NNFW21800CLE9	10.2	2		
133	廊下	FL40*1	47	7	XLX410RENTLE9	13.1	7		
134	階段室 (非常灯兼用)	FL40*2	92	1	XLF433PTNCL9	22.6	1		
135	非常灯①	IL20*1	20	5	NNFB91615J	1	5		
屋外	136	非常灯②	IL40*1	40	5	NNFB93005J	1.3	5	
	137	誘導灯①	FL20*1	22	1	FA20337LE1+FK41778加工(図番:FK4177811-Q6) 表示板:FK20000	3.9	1	
	138	誘導灯②	FL20*1	22	1	FA20312LE1+(リ壁直付):FK21747 表示板:FK20000	2.7	1	
	139	壁面灯	FL20*1	22	20	NNFW21803KLE9	10.2	20	
140	投光器 (建物)	HQ1250×1	275	2	NNY24933KLE9	98.3	2		
141	投光器 (駐車場)	HQ1250×1	275	2		275	2		

LED更新工事



那須更生保護
サポートセンター

さくら保育園

多目的ホール (3F)
足場施工必要

南公民館

住所：栃木県那須塩原市二区町401

■南公民館

ア. 太陽光発電設備及び周辺機器

- ・容量は12kW以上とする。

イ. 蓄電池及び周辺機器

- ・蓄電容量は22.1kWh以上とし、非常時に本工事の改修対象となる設備を1時間以上賄える容量とする。また、災害時、対象の設備を適切に制御することが出来るシステムへの更新、改造等を行うものとする。

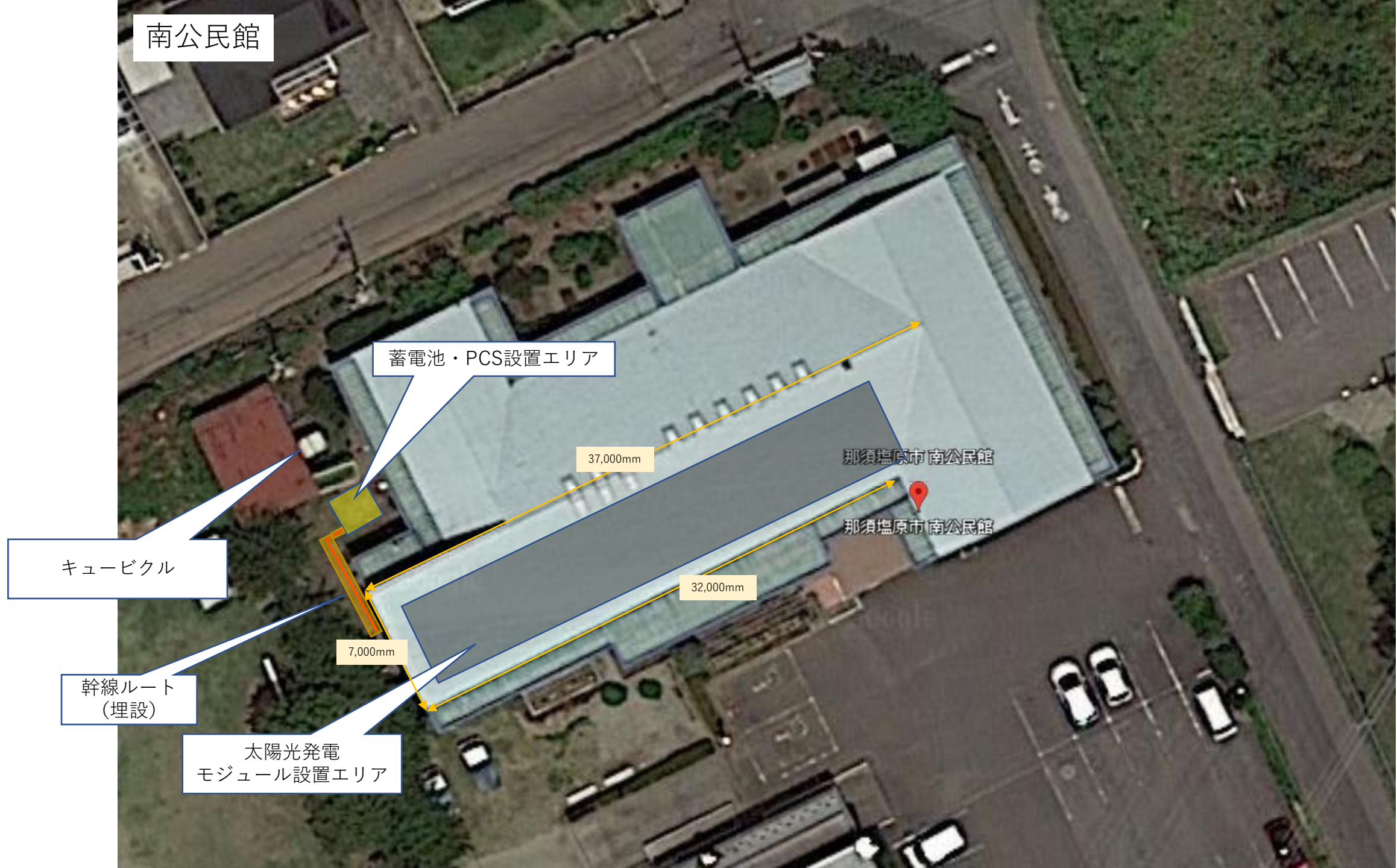
ウ. 高効率LED照明

- ・指定範囲の照明を高効率LED照明に更新する。
- ・器具選定等については、提案による。

エ. エネルギー計測

- ・事業報告書の作成に必要な各種データが容易に取り出せること。

南公民館



蓄電池・PCS設置エリア

37,000mm

那須塩原市 南公民館

那須塩原市 南公民館

キュービクル

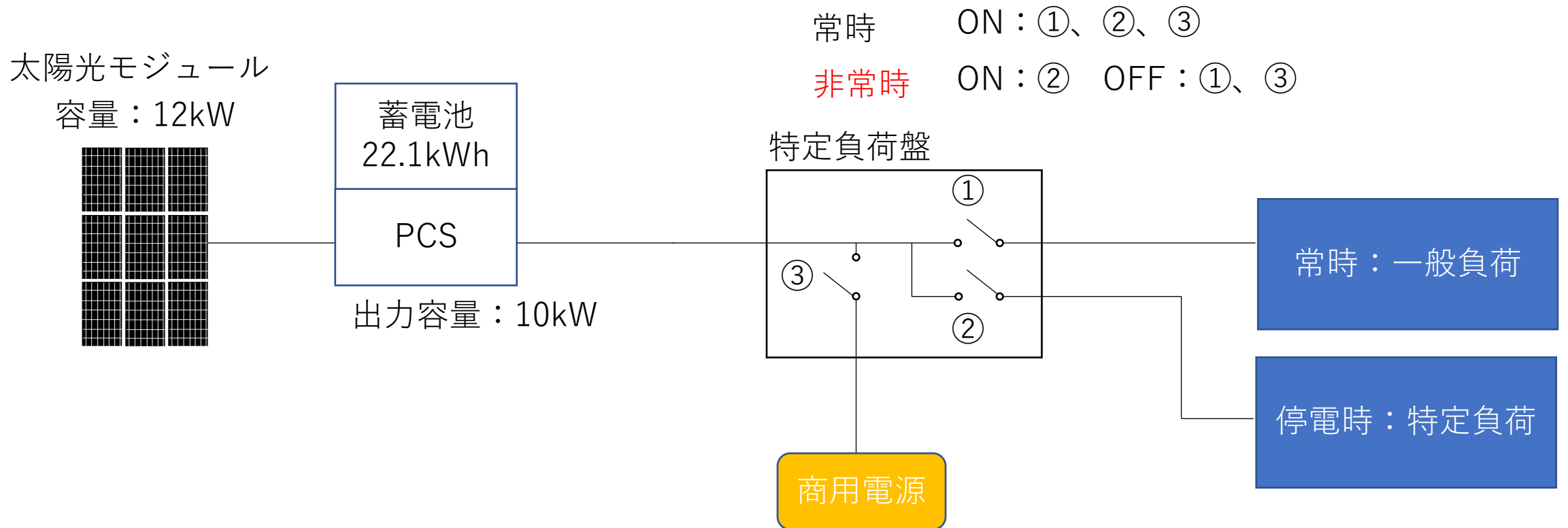
32,000mm

幹線ルート
(埋設)

7,000mm

太陽光発電
モジュール設置エリア

システム図



LED更新一覽



特定負荷

LED済は更新しない

箇所	現状			更新			備考
	型式 (参考)	消費電力[W]	数量 [台]	型式 (参考)	消費電力[W]	数量 [台]	
1	和室	FL20W*4	88	4	XL682PFUJ9	35	4
2	会議室	FL40W*2	92	12	XLX440VENTRZ9	25.4	12 調光制御
3	調理室	FL40W*2	92	6	XLX440VENTRZ9	25.4	6 調光制御
4	男子便所	LED済	13.1	1	LED済	13.1	1
5	女子便所	LED済	13.1	1	LED済	13.1	1
6	共有洗面 (天井)	LED済	13.1	2	LED済	13.1	2
7	共有洗面 (手元)	LED済	38.1	2	LED済	38.1	2
8	多目的トイレ (天井)	LED済	7.6	1	LED済	4.6	1
9	多目的トイレ (手元)	IL40W	40	1	XLG82802CE1	5	1
10	コミュニティ事務室 (天井)	FL40W*2	92	3	XLX440DENULE9	25	3
11	コミュニティ事務室 (手元)	FL15W*1	18	1	LGB85045LE1	9.5	1
12	多目的トイレ (手元)	IL40W	40	1	XLG82802CE1	5	1
13	資料室	FL40W*2	92	3	XLX440DENULE9	25	3
14	図書室	FL40W*2	92	5	XLX440VENTRZ9	25.4	5 調光制御
15	図書室 (LED済)	LED済	25	3	LED済	25	3
16	事務室	FL40W*2	92	2	XLX440VENTLE9	25.4	2
17	事務室 (LED済)	LED済	25	4	LED済	25	4
18	大広間 (天井)	FL40W*1	47	20	XLX410NENTRZ9	13.5	20 調光制御
19	大広間 (ステージ)	FL40W*1	47	6	XLX410NENTLE9	13.1	6
20	大広間 (天井ダウンライト)	IL100W	100	32	NNN62802W+NNN82200LE1 +NNN80004Z	7.2	32
21	玄関 (正面)	IL300W	300	4	XNW2560WLE9	19.3	4
22	玄関 (北側)	IL100W	100	2	XND1060WNLE9	7.6	2
23	ロビー・廊下 (玄関 (北側))	IL100W	100	2	XND1060WNLE9	7.6	2
24	ロビー・廊下 (玄関 (正面))	FL40W*2	92	8	XLX440VENTRZ9	25.4	8 調光制御
25	ロビー・廊下 (壁面)	IL60W*1	60	4	LGS1000LLE1	4.5	4
26	ロビー・廊下 (非常灯)	IL20W*1	20	8	NNFB91625J	1	8
27	ロビー・廊下 (トイレ前)	LED済	4.6	2	LED済	4.6	2
28	ロビー・廊下 (和室前)	LED済	4.6	6	LED済	4.6	6
29	ロビー・廊下 (誘導灯B級BL)	FL20W*1	22	3	FA20312LE1	2.7	3
30	ロビー・廊下 (誘導灯C級)	FL10W*1	13	1	FA10313LE1	2	1

わんぱく館

31	玄関ポーチ	13W	10	1	LGW85232BCE1	7.3	1
32	車寄せスロープ	13W	10	1	LGW85232BCE1	7.3	1
33	工作室	FL40W*1	47	1	XLX410WENTLE9	13.1	1
34	玄関 (誘導灯C級)	FL20W*1	22	1	FA10312LE1	2	1
35	玄関 (非常灯)	IL20W*1	20	1	NNFN91615J	1	1
36	廊下 (天井)	36Wツイン*3	140	2	XLX130NENJLA9	20.5	2
37	廊下 (手元)	FL10W*1	13	1	LGB85044LE1	9.5	1
38	廊下 (非常灯)	IL20W*1	20	1	NNFN91615J	1	1
39	給湯室 (手元)	FL10W*1	13	1	LGB85044LE1	9.5	1
40	給湯室 (天井)	FL40W*1	47	1	XLX410DENPLE9	13.1	1
41	男子トイレ (手元)	FL10W*1	13	1	LGB85044LE1	9.5	1
42	男子トイレ (天井)	FL40W*1	47	1	XLX410DENPLE9	13.1	1
43	女子トイレ (手元)	FL10W*1	13	1	LGB85044LE1	9.5	1
44	女子トイレ (天井)	FL40W*1	47	1	XLX410DENPLE9	13.1	1
45	児童クラブ (天井)	FL40W*2	92	10	XLX440VENPRZ9	25.4	10
46	児童クラブ (スポットライト)	ハイビーム100W	100	4	NNN01531W	5.5	4
47	児童クラブ (誘導灯C級)	FL20W*1	22	1	FA10312LE1	2	1
48	展示室 (天井)	FL40W*2	92	9	XLX440KENPLE9	25	9
49	展示室 (手元)	FL20W*1	22	2	NNFW41800JLE9	19.1	2
50	展示室 (誘導灯C級)	FL20W*1	22	2	FA10312LE1	2	2
51	犬走 (壁面)	13Wツイン	10	1	LGW85232BCE1	7.3	1
52	犬走 (スポットライト)	ハイビーム100W	100	4	LGW40141LE1	5.9	4

三和住宅にしなすのスポーツプラザ

住所：栃木県那須塩原市高柳10

■にしなすの運動公園

ア. 太陽光発電設備及び周辺機器

- ・容量は118.5kW以上とする。

イ. 蓄電池及び周辺機器

- ・蓄電容量は132.6kWh以上とし、非常時に本工事の改修対象となる設備を1時間以上賄える容量とする。また、災害時、対象の設備を適切に制御することが出来るシステムへの更新、改造等を行うものとする。

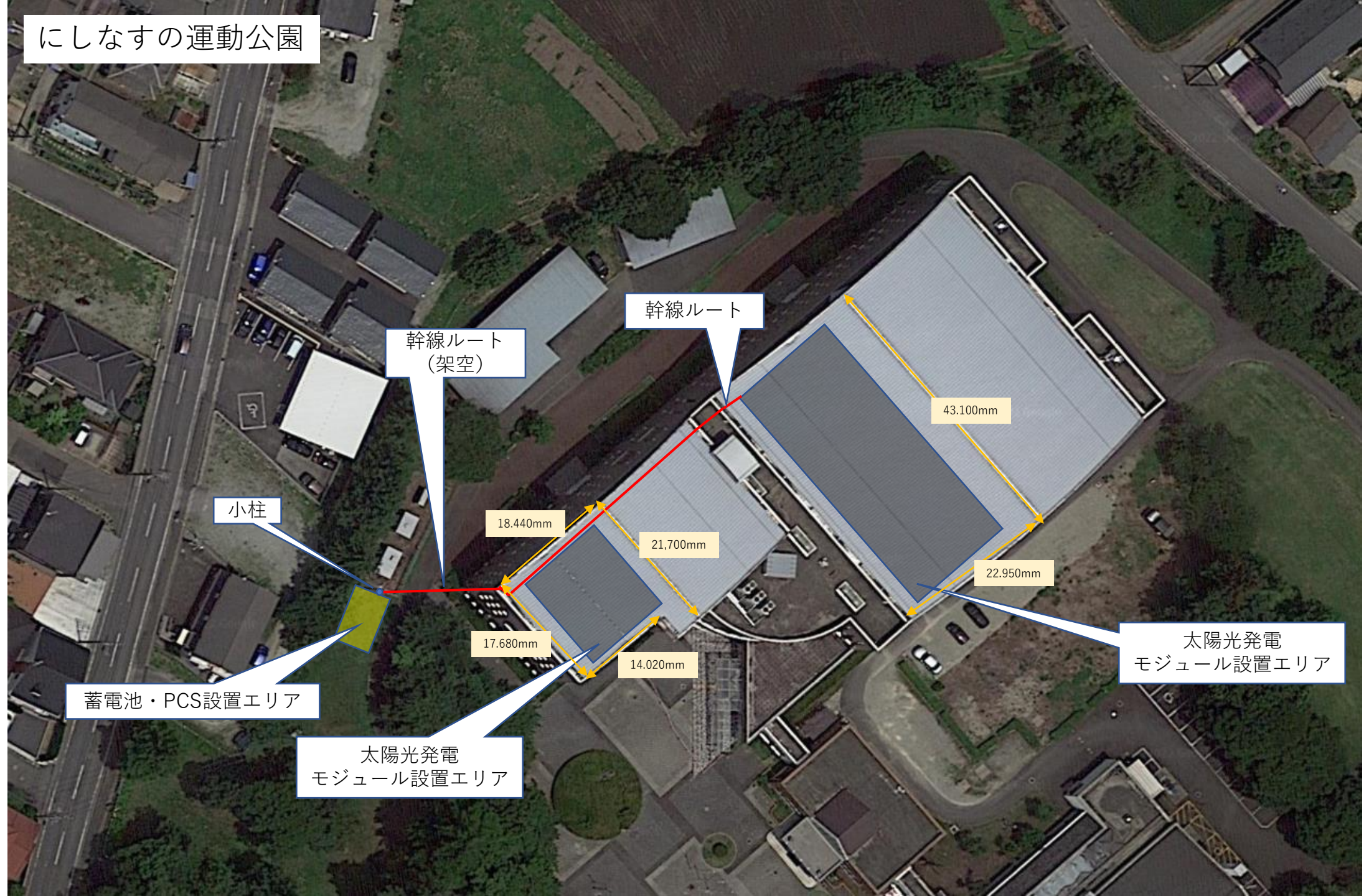
ウ. 高効率LED照明

- ・指定範囲の照明を高効率LED照明に更新する。
- ・器具選定等については、提案による。

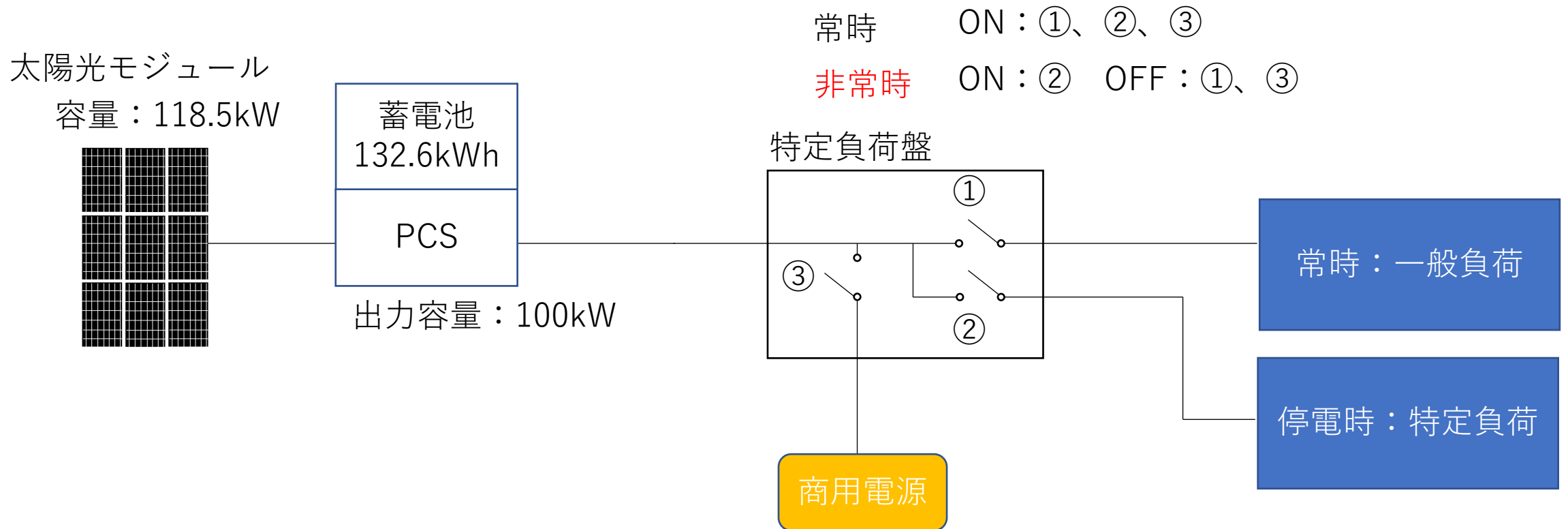
エ. エネルギー計測

- ・事業報告書の作成に必要な各種データが容易に取り出せること。

にしなすの運動公園



システム図



	箇所	現状			更新			備考		
		型式(参考)	消費電力[W]	数量[台]	型式(参考)	消費電力[W]	数量[台]			
アリーナ	1	サブアリーナ	MF1000W×1+NH660W×1	1,660	8	NYM20154KRZ2+下面ガード	176.1	18	調光制御	
	2	メインアリーナ	MF1000W×2	2,000	34	NYM20155KRZ2+下面ガード	231.2	8	調光制御	
	3	メインアリーナ	MF1000W×2+NH660W×1	2,660	72	NYM20154KRZ2+下面ガード	176.1	88	調光制御	
	4	メインアリーナ天井裏	FLR40W×1		85	1XLX410NENTLE9+FK41533	13.1	1		
	5	防犯灯	FL20W×1		22	12NNY20323LE1	6.3	12		
	6	非常灯	500W		500	17NNFB87009(中~高天井用6~16m)	15.4	17		
1F	7	エントランスホール・ラウンジ(ブラ)	IL75W×1		75	11LDA7L-G-E17/K6E/S/W/2A/1K	7	11		
	8	エントランスホール・ラウンジ(DL)	HQ1150W		215	46XND5590SNLZ9(非調光)	42.4	46		
	9	エントランスホール・ラウンジ(壁面スポット)	IL100W×1		100	9NNN62802W+NTS90101LD9(調光→非調光にて使用)	35	9		
	10	風除室	DFL27W×1		31	8XND1060WNLE9(非調光)	7.6	8		
	11	渡り廊下(体育館・管理事務所)	PFL28W×2		65	4XL563PFUJLA9	19	4		
	12	自販機コーナー	TFL32W×1		35	4XND1560WNLE9(非調光)	12.4	4		
	13	下足室	FLR40W×1		47	6XLX410RENTLE9(非調光)	13.1	6		
	14	受付・健康相談室指導員室	FLR40W×2		85	6XLX440VENPLE9(非調光)	25	6		
	15	受付・健康相談室指導員室	FLR40W×1		47	1XLX410RENTLE9(非調光)	13.1	1		
	16	放送室	FLR40W×2		85	4XLX440VENPLE9(非調光)	25	4		
	17	幼児室1	FLR40W×2		85	4XLX440VENPLE9(非調光)	25	4		
	18	幼児室2	FLR40W×2		85	4XLX440VENPLE9(非調光)	25	4		
	19	幼児室1(外側)	HF100W×1		114	1NNY24903LE9	49.5	1		
	20	選手控えスペース1	FLR40W×2		85	4XLX440VENPRZ9(PiPiIt)	25.4	4	調光制御	
	21	選手控えスペース2	FLR40W×2		85	4XLX440VENPRZ9(PiPiIt)	25.4	4	調光制御	
	22	器具庫1	FLR40W×2		85	6XLX440DENULE9(非調光)+FK42533	25	6		
	23	器具庫2	FLR40W×2		85	5XLX440DENULE9(非調光)+FK42533	25	5		
	24	器具庫3	FLR40W×2		85	5XLX440DENULE9(非調光)+FK42533	25	5		
	25	器具庫4	FLR40W×2		85	6XLX440DENULE9(非調光)+FK42533	25	6		
	26	機械室1	FLR40W×2		85	6XLX440KENPLE9+(吊具)XFP500FW	25	6		
	27	機械室2	FLR40W×2		85	6XLX440KENPLE9+(吊具)XFP500FW	25	6		
	28	女子シャワー室	FLR40W×2		85	2XLW443DENZLE9(非調光)	26.7	2		
	29	女子更衣室	FLR40W×2		85	4XLX440VENPLE9(非調光)	25	4		
	30	女子更衣室(ミラーライト)	FL20W×1		22	4NNN13205LE1(非調光)	19.2	4		
	31	男子シャワー室	FLR40W×2		85	2XLW443DENZLE9(非調光)	26.7	2		
	32	男子更衣室	FLR40W×2		85	4XLX440VENPLE9(非調光)	25	4		
	33	男子更衣室(ミラーライト)	FL20W×1		22	4NNN13205LE1(非調光)	19.2	4		
	34	身障者便所	LED済		12	3LED済	11.6	3		
	35	身障者便所(ミラーライト)	LED済		12	3LED済	12	3		
	36	女子便所	LED済		7	3LED済	7	3		
	37	女子便所	LED済		4	7LED済	4.2	7		
	38	女子便所(ミラーライト)	LED済		12	5LED済	12	5		
	39	男子便所	LED済		7	4LED済	7	4		
	40	男子便所	LED済		4	3LED済	4.2	3		
	41	男子便所(ミラーライト)	LED済		12	3LED済	12	3		
	42	廊下1	TFL32W×1		35	9XND1560WNLE9(非調光)	12.4	9		
	43	廊下1	DFL36W×1		36	2XND1560WNLE9(非調光)	12.4	2		
	44	階段室2(非常灯兼用)	FLR40W×2		85	1XLG441VGNLE9(非調光)	27.6	1		
	45	階段室3(非常灯兼用)	FLR40W×2		85	1XLG441VGNLE9(非調光)	27.6	1		
	46	外壁	DEL13W×1		18	21LGW85232BCE1	7.3	21		
	47	非常灯	30W×1		30	22NNFB91605J(低天井用~3m)	1	22		
	48	誘導灯1	FL40W×2		94	1FA40312LE1(BH級)+(リ壁直付)FK44778+表示	3.6	1		
	49	誘導灯2	FL40W×2		94	1FA40312LE1(BH級)+(リ壁直付)MS9<H550,W1350>+	3.6	1		
	2F	50	誘導灯3	FL40W×2		94	7FA40312LE1(BH級)+(リ壁直付)FK44778+(ガード)FK02561Z+表示板:FK20000	3.6	7	
		51	誘導灯4	FL20W×1		22	1FA20322LE1(B級)+(リ天井直付)FK21727+表示	3.6	1	
		52	誘導灯5	FL10W×1		13	2FA10303LE1(C級)+(リ壁埋込)FK11724 表示	2	2	
		53	テラス	DEL13W×1		18	2LGW85232BCE1	7.3	2	
		54	トレーニングルーム	HQ1150W		130	20XND5590SNLZ9	42.4	20	
55	ミニラウンジ	HQ1150W		215	4XND5590SNLZ9(非調光)	42.4	4			
56	会議室	FLR40W×2		85	30NNL42731J+NNL4400KNPRZ9(PiPiIt)	25.4	30	調光制御		

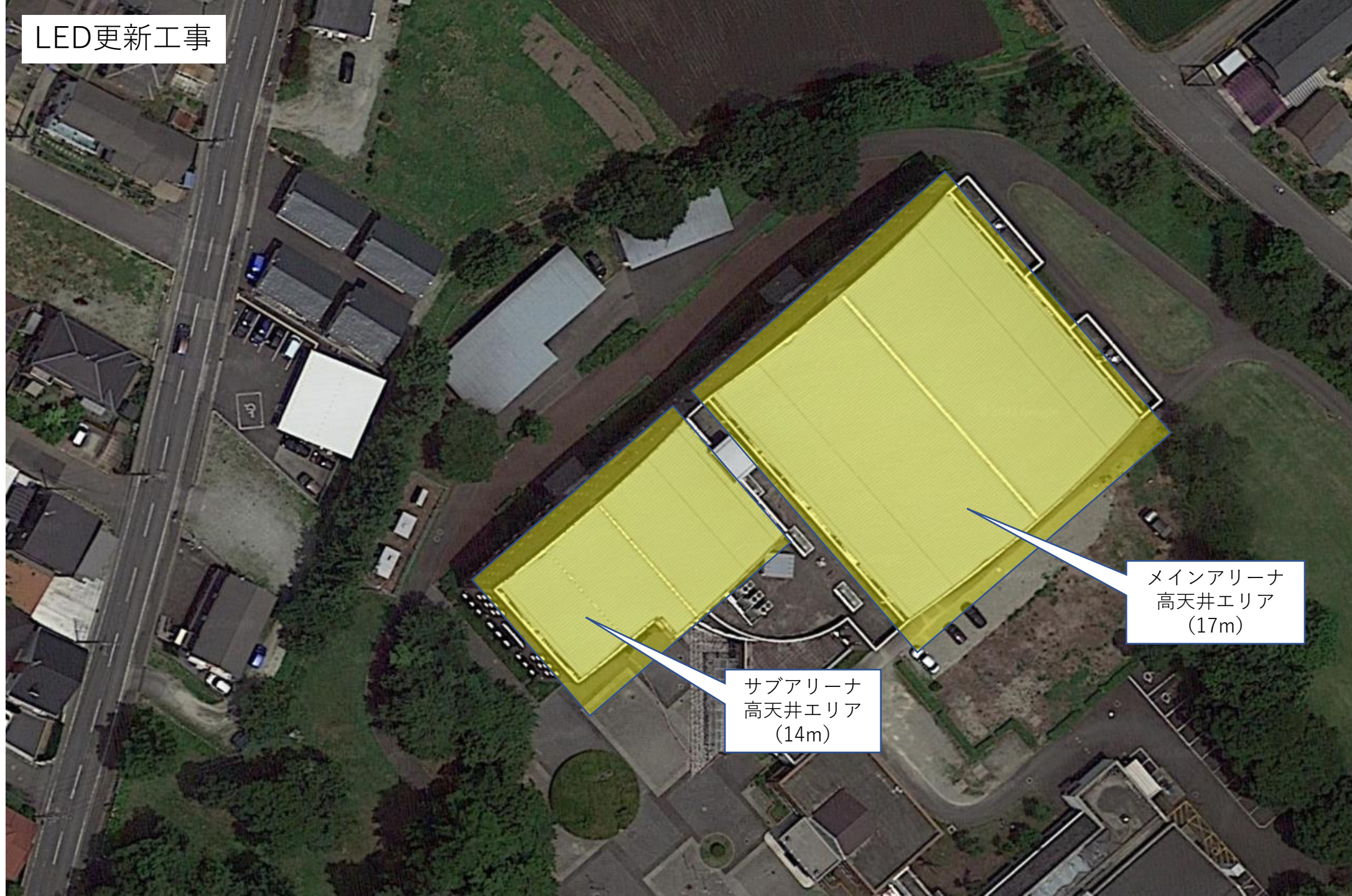


特定負荷

LED済は更新しない

2F	57	倉庫 (大)	FLR40W×2	85	2	XLX440DENULE9(非調光)+FK42533	25	2	
	58	倉庫 (小)	FL20W×1	22	4	NNN13205LE1(非調光)	19.2	4	
	59	機械室3	FLR40W×2	85	6	XLX440NENPLE9+FK41533	25	6	
	60	機械室4	FLR40W×2	85	6	XLX440NENPLE9+FK41533	25	6	
	61	機械室5	FLR40W×2	85	6	XLX440NENPLE9+FK41533	25	6	
	62	女子便所	DFL27W×1	31	4	XND1060WNLE9(非調光)	7.6	4	
	63	女子便所	DFL13W×1	18	6	XND0650WNLE9(非調光)	4.6	6	
	64	女子便所 (ミラーライト)	FL20W×1	22	3	NNN13205LE1(非調光)	19.2	3	
	65	男子便所	DFL27W×1	31	4	XND1060WNLE9(非調光)	7.6	4	
	66	男子便所	DFL13W×1	18	2	XND0650WNLE9(非調光)	4.6	2	
	67	男子便所 (ミラーライト)	FL20W×1	22	2	NNN13205LE1(非調光)	19.2	2	
	68	通路	HQI150W	215	21	XND5590SNLZ9(非調光)	42.4	21	
	69	廊下2	HQI150W	215	6	XND5590SNLZ9(非調光)	42.4	6	
	70	廊下2	TFL32W×1	35	3	XND1560WNLE9(非調光)	12.4	3	
	71	階段室2 (非常灯兼用)	FLR40W×2	85	2	XLG441VGNLE9(非調光)	27.6	2	
	72	階段室2 (非常灯兼用)	FLR40W×2	85	2	XLG441VGNLE9(非調光)	27.6	2	
	73	RF階段 (非常灯兼用)	FLR40W×1	44	2	XLG411AGNLE9(非調光)	14	2	
	74	非常灯	30W×1	30	33	NNFB91605J(低天井用~3m)	1	33	
	75	誘導灯1	FL40W×2	94	4	FA40312LE1(BH級)+(リ壁直付)FK44778+(ガード)FK02561Z+表示板:FK20000	3.6	4	
	76	誘導灯2	FL20W×1	22	1	FA20312LE1(BL級)+(リ壁直付)FK21747+表示	2.7	1	
	77	誘導灯3	FL20W×1	22	1	FA20322LE1(B級)+(吊具)FP22375+表示板:FK20016/FK20017	3.6	1	
	78	誘導灯4	FL10W×1	13	1	FA10303LE1(C級)+(リ壁埋込)FK11724 表示	2	1	
	79	誘導灯5	FL10W×1	13	4	FA10303LE1(C級)+(リ壁埋込)FK11724 表示	2	4	
	管理事務所	80	エントランスホール (スクエア)	FL40W×8	376	8	XLX420NENTLE9(非調光)	16.3	32
		81	エントランスホール (入口)	FDL13W	18	4	XND0650WNLE9	4.6	4
82		エントランスホール (間接)	FL40W×1	47	8	XLX410NENTLE9	13.1	8	
83		エントランスホール (誘導灯)	FL20W×1	22	1	FA20312LE1(B級)+FK21747(天井直付用)+表示	2.7	1	
84		エントランスホール (非常灯)	IL40W	40	2	NNFB93635J	1.3	2	
85		風除室 (スクエア)	FL20W×4	88	2	NNF57500LT9	38	2	
86		風除室 (DL)	FDL27W	31	7	NK07283 (パネルのみ交換)	31	7	
87		風除室 (非常灯)	30W×1	30	1	NNFB90605J	0.9	1	
88		事務室	FL40W×2	94	9	XLX440VENPRZ9(PiPi)	25.4	9 調光制御	
89		事務室 (入口)	FL20W×2	44	1	XLX210VENJLE9(非調光)	11.6	1	
90		事務室 (非常灯)	30W×1	30	3	NNFB90605J	0.9	3	
91		救護室	FL40W×2	94	2	XLX440VENPRZ9(PiPi)	25.4	2 調光制御	
92		救護室 (非常灯)	30W×1	30	1	NNFB90605J	0.9	1	
93		応接室	FLR40W×2	94	2	XLX440VENPRZ9(PiPi)	25.4	2 調光制御	
94		健康運動相談室	FLR40W×2	94	6	XLX440VENPRZ9(PiPi)	25.4	6 調光制御	
所		95	健康運動相談室 (非常灯)	30W×1	30	2	NNFB90605J	0.9	2
		96	湯沸室	FL40W×1	47	1	XLX410RENTLE9(非調光)	13.1	1
		97	倉庫	FL40W×1	47	1	XLX410NENTLE9	13.1	1
		98	休憩室	FL20W×5	110	1	LGC35112	32	1
		99	廊下	FL20W×2	44	6	XLX210VENJLE9(非調光)	11.6	6
		100	廊下 (誘導灯)	FL20W×1	22	1	FA20312LE1(B級)+FK21747(壁直付用)+表示	2.7	1
		101	廊下 (非常灯)	30W×1	30	3	NNFB90605J	0.9	3
		102	渡り廊下 (プール・管理事務所)	FL20W×4	88	4	NNF57500LT9	38	4
		103	渡り廊下 (非常灯)	30W×1	30	2	NNFB90605J	0.9	2
		104	女子便所	FLR40W×2	94	1	XLX440VENPLE9(非調光)	25	1
	105	女子便所(手元)	FUL28W×1	28	2	XLX410DENPLE9	13.1	1	
	106	男子便所	LED済	30	1	LED済	30	1	
	107	男子便所(手元)	FUL28W×1	28	2	XLX410DENPLE9	13.1	1	
	108	ポーチ	FDL18W	22	7	XNW0661WVLE9	4.6	7	
	109	屋外	FDL13W	18	1	LGW85232BCE1	7.3	1	

LED更新工事



サブアリーナ
高天井エリア
(14m)

メインアリーナ
高天井エリア
(17m)