

排出削減事業 計画

排出削減事業の名称：

医療法人秀峰会が運営する介護老人保険施設「南面」と認知症デイケア施設「佳境」の既存照明設備から LED 照明設備へ更新による CO₂ 削減事業

排出削減事業者名：医療法人秀峰会

排出削減事業共同実施者名：一般社団法人低炭素促進機構

その他関連事業者名：

1 排出削減事業者の情報

排出削減事業者	
会社名	医療法人秀峰会
排出削減事業を実施する事業所	
事業所名	介護老人保険施設「南面」
住所	〒343-0851 埼玉県越谷市七左町 4-161
排出削減事業共同実施者（国内クレジット保有予定者）	
排出削減事業 共同実施者名	一般社団法人 低炭素投資促進機構

2 排出削減事業概要

2.1 排出削減事業の名称

医療法人秀峰会が運営する介護老人保険施設「南面」と認知症デイケア施設「佳境」の既存照明設備から LED 照明設備へ更新による CO2 削減事業

2.2 排出削減事業の目的

医療法人秀峰会が運営する介護老人保険施設「南面」と認知症デイケア施設「佳境」の既存照明設備から LED 照明設備へ更新することにより、省エネルギー推進及び環境負荷低減を図ることを目的とする。

2.3 温室効果ガス排出量の削減方法

高効率照明設備への更新

(備考)排出削減事業に関わる設備について記入する。

(排出削減事業実施前の設備概要)

- ・照明 蛍光灯 FL20W
- ・照明 蛍光灯 FL40W
- ・照明 ダウンライト

(排出削減事業実施後の設備概要)

- ・照明 LED 照明

3 排出削減量の計画

年	ベースライン排出量 (tCO2/年)	事業実施後排出量 (tCO2/年)	排出削減量(tCO2/年)
2012 年度	14.8	4.8	9
合計	14.8	4.8	9

参考：全電源炭素排出係数を用いて計算した結果

年	ベースライン排出量 (tCO2/年)	事業実施後排出量 (tCO2/年)	排出削減量(tCO2/年)
2012 年度	11.5	4.1	7
合計	11.5	4.1	7

4 国内クレジット認証期間

事業開始日 2013 年 2 月 28 日

終了予定日 2013 年 3 月 31 日

5 活動量・原単位

5.1 活動量・原単位

対象	活動量	原単位
(方法論 006) 電力使用量	照明設備稼働時間 (h/年)	照明設備定格電力(kW)

5.2 活動量の採用根拠

排出削減方法論において次のように指定されているため、それに従って照明設備稼働時間を採用した。

「事業実施前及び実施後の活動量には、照明設備のエネルギー使用量に最も影響を与える活動量として照明設備稼働時間を採用する。照明設備稼働時間とは、照明設備を使用している時間帯のことであり、全点灯時間のほかに、人感・昼光センサー、タイマー制御、個別スイッチによる間欠的な消灯時間や調光点灯時間を合わせた合計時間を指す。

照明設備稼働時間＝全点灯時間＋調光点灯時間＋間欠消灯時間」

※ここでは、調光点灯時間、間欠消灯時間はないため、各施設における全点灯時間のみとする。

6 温室効果ガス排出削減量の算定

6.1 排出削減事業に適用する排出削減方法論

方法論番号	方法論名称
006	照明設備の更新

6.2 選択した方法論がこの排出削減事業に適用できる理由

- 本事業は、既存の照明設備より省電力の照明設備に更新するものである。したがって条件 1 を満たす。
- 照明設備を更新しなかった場合、既存設備を継続的に利用できる。したがって条件 2 を満たす。
- 削減事業実施前及び実施後の活動量（年間照明稼動時間）が把握できる。したがって条件 3 を満たす。

6.3 事業の範囲（バウンダリー）

本事業のバウンダリーは、具体的には次の範囲である。

- 介護老人保険施設「南面」
- 認知症専門デイケア施設「佳境」

6.4 ベースライン排出量の算定

本事業（方法論 006）のベースラインは照明設備の更新を行わずに、既存の照明設備を利用し続けた場合の二酸化炭素排出量である。

方法論 006 より、ベースラインエネルギー使用量は、以下の式に表される。

$$EL_{BL006} = R_{BL006} \times T_{PJ006}$$

このとき、

EL_{BL006} : 方法論 006 のベースライン電力使用量 (kWh/年)

R_{BL006} : 事業実施前の電力使用量の原単位 (kW)

T_{PJ006} : 方法論 006 事業実施後の活動量 (h/年)

本事業においてベースライン電力使用量は以下表のようになる。

- 介護老人保険施設「南面」

施設名称	照明型式	消費電力(W)	合計消費電力(W)	本数	ベース・ライティング消費電力(W)
1F共用部(リハビリルーム含む)	FPL36×3本	36	3672	102	21,444,480
	FL40	40	800	20	4,672,000
	FL40	40	320	8	1,868,800
1F風呂(脱衣所・WC含む)	FL40	40	320	8	584,000
	FL40	40	160	4	292,000
	シリカ電球 E26	18	18	1	32,850
1F食堂	FDL18	40	640	16	3,737,600
	FL40	20	640	32	3,737,600
1Fトイレ	FL20	40	80	2	146,000
1F厨房	FL40	40	880	22	3,533,200
1F集会ルーム	FL40	40	640	16	2,569,600
1F倉庫	FL40	18	18	1	32,850
1Fボイラー室	FL40	20	160	8	292,000
1F WC(女)	FDL18	18	54	3	98,550
	FL20	20	20	1	36,500
1F WC(男)	FDL18	20	60	3	109,500
	FL20	20	20	1	36,500
1F WC	FL20	27	54	2	98,550
	FL20	13	13	1	23,725
1F玄関	FDL27	27	162	6	650,430
1F従業員用休憩場所(喫煙所)	FDL27	40	360	9	1,445,400
1F屋外	FL40	40	80	2	146,000
1F厨房倉庫	FL40	40	80	2	146,000
1F事務所	FL40	40	80	2	321,200
1F更衣室	FL40	40	80	2	146,000
1F従業員用WC	E17	40	40	1	73,000
1F柱ブラケット	E17	40	160	4	642,400
2F共用部	FL40	36	1944	54	11,352,960
	FL40	40	1280	32	7,475,200
	FL40	40	320	8	1,868,800
	FPL36×3本	20	120	6	700,800
2F美しき湯	シリカ電球 E26	40	160	4	292,000
	FL40	20	80	4	146,000
	FL20	40	40	1	73,000
2Fスタッフルーム	FL40	40	400	10	2,336,000
	FL20	20	20	1	116,800
2F事務所	FL40	40	160	4	642,400
2Fすぐろく	FL40	40	320	8	1,635,200
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
2F紙飛行機	FL40	20	160	8	817,600
	E17	40	80	2	408,800
2Fスターだま	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
2Fシャボン玉	FL40	20	40	2	204,400
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
2F竹とんぼ	E17	40	40	1	204,400
	FL40	40	80	2	408,800
	FL20	20	20	1	102,200
	E17	40	40	1	204,400
2Fかくれんぼ	E17	40	40	1	204,400
	FL40	40	320	8	1,635,200
2F竹馬	E17	20	40	2	204,400
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
2Fけん玉	FL40	20	160	8	817,600
	E17	40	80	2	408,800
2F背比べ	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
	FL40	20	120	6	613,200
2Fお手玉	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
	E17	40	40	1	204,400
2Fあやとり	FL40	40	240	6	1,226,400
	FL20	20	20	1	102,200
	E17	40	80	2	408,800
	E17	40	40	1	204,400
2F糸電話	FL40	40	320	8	1,635,200
2F紙風船	E17	20	40	2	204,400
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
2F折り紙	FL40	40	320	8	1,635,200
2F手毬	E17	20	40	2	204,400
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
2F縄跳び	FL40	40	320	8	1,635,200
2Fじゃんけん	E17	36	72	2	367,920
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800

3F共用部	FL40	40	2160	54	11,037,600
	FL40	20	160	8	817,600
	FPL36×3本	40	240	6	1,226,400
3Fナースステーション	FL40	40	80	2	700,800
	E17	40	40	1	350,400
3Fポン	FL40	20	160	8	817,600
3Fگران	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
	E17	40	80	2	408,800
3Fマタン	FL40	20	160	8	817,600
3Fルミエ	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
	E17	40	80	2	408,800
3Fポータ	FL40	20	120	6	613,200
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
3Fブランダン	FL40	20	120	6	613,200
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
3Fシトロン	FL40	20	160	8	817,600
3Fソルベ	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
	E17	40	80	2	408,800
3Fカーム	FL40	20	160	8	817,600
3Fルネ	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
	E17	40	80	2	408,800
3Fパピエ	FL40	20	120	6	613,200
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
3Fگران	FL40	40	240	6	1,226,400
	FL20	20	20	1	102,200
	E17	40	40	1	204,400
	E17	20	20	1	102,200
3Fگران前WC	E17	40	40	1	73,000
3F洗濯室	FL40	40	40	1	73,000
3FリハビリWC	FL20	40	80	2	146,000
3Fアルブル	FL40	20	120	6	613,200
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
3Fマルシェ	FL40	20	120	6	613,200
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
	E17	36	36	1	183,960
3Fショコラ	FL40	20	40	2	204,400
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	80	2	408,800
	E17	20	20	1	102,200
3Fイレット(談話ルーム)	FPL36×3本	40	720	18	3,679,200
	FL20	40	40	1	204,400
	FL40	40	40	1	204,400
3Fリネン倉庫	FL40	40	40	1	73,000
3Fリズムカルな湯	FL20	40	120	3	219,000
	FL40	40	320	8	584,000
	シリカ電球 E26	20	100	5	182,500
3F倉庫	FL40	40	40	1	73,000
3Fボイラー室	FL40	40	40	1	73,000
	E17	40	40	1	73,000
3Fヴェール	FL40	20	120	6	613,200
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
	E17	36	36	1	183,960
3Fパルファミ	FL40	40	240	6	1,226,400
	FL20	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
	E17	40	40	1	204,400
4F共用部	FPL36×3本	40	3840	96	22,425,600
	FL40	40	1560	39	9,110,400
	FL40	40	240	6	1,401,600
	FL40	40	320	8	1,868,800
4F事務所	FL40	40	800	20	3,212,000
	E17	40	40	1	160,600
4F食堂	FL40	40	320	8	584,000
4F女子更衣室	FL40	40	80	2	146,000
4F男子更衣室	FL40	57	57	1	104,025
4F応接室	FL40	20	240	12	438,000
4F会議室(1)	FL40	40	640	16	1,168,000
4F会議室(2)	FL40	40	640	16	1,168,000
4F WC(男)	E17	40	120	3	219,000
4F WC(女)	E17	40	120	3	219,000
4F倉庫	E26 シリカ	40	40	1	73,000
4F WC	FL20	40	80	2	146,000
4F洗濯機	E17	40	40	1	73,000
4F洗濯室	FL40	20	20	1	36,500
4F浴室(1)	E17	40	80	2	146,000
4F浴室(2)	シリカ電球 E26	40	80	2	146,000
4F冷蔵庫上	E17	40	40	1	73,000

4F(笑)	FL40	20	160	8	817,600
4F(映)	E17	40	80	2	408,800
	FL20	40	40	1	204,400
	E26 シリカ	40	40	1	204,400
4F(香)	FL40	20	160	8	817,600
4F(海)	E17	40	80	2	408,800
	FL20	40	40	1	204,400
	E26 シリカ	40	40	1	204,400
4F(春)	FL40	20	160	8	817,600
4F(登)	E17	40	80	2	408,800
	FL20	40	40	1	204,400
	E26 シリカ	40	40	1	204,400
4F(恵)	FL40	20	160	8	817,600
4F(空)	E17	40	80	2	408,800
	FL20	40	40	1	204,400
	E26 シリカ	40	40	1	204,400
4F(楽)	FL40	20	80	4	408,800
	E17	40	40	1	204,400
	FL20	40	40	1	204,400
	E26 シリカ	40	80	2	408,800
4F(想)	FL40	20	80	4	408,800
	E17	40	40	1	204,400
	FL20	40	40	1	204,400
	E26 シリカ	40	80	2	408,800
4F(陽)	FL40	20	80	4	408,800
	E17	40	40	1	204,400
	FL20	40	40	1	204,400
	E26 シリカ	400	800	2	4,088,000
4F(光)	FL40	700	2800	4	14,308,000
	E17	27	27	1	137,970
	FL20	40	40	1	204,400
	E26 シリカ	20	40	2	204,400
4F倉庫	FL40	86	86	1	439,460
屋上	水銀灯	400	1200	3	10,512,000
	水銀灯	700	700	1	6,132,000
屋外	FDL27	27	243	9	2,128,680
バルコニー	FL40	40	120	3	1,051,200
	FL20	20	600	30	5,256,000
	合計		45612		231,073,470

・認知症専門デイケア施設「佳境」

施設名称	照明型式	消費電力(W)	合計消費電力(W)	本数	ベースライン消費電力(W)
1F 屋外 外周 ブラケット	RF150W	150	2550	17	4,449,750
非常階段	FML18	18	108	6	414,612
1F	FDL18	18	72	4	276,408
	HF32×2	64	64	2	245,696
1F 廊下	HF32×2	64	128	4	491,392
	HF32×1	32	224	7	859,936
1F 厨房	HF32×2	64	1600	50	9,934,400
	HF32×1	32	224	7	1,250,816
1F ボイラー室	HF32×2	64	64	2	111,680
1F 貯水槽	HF32×1	32	192	6	335,040
1F 裏入口	HF32×1	32	256	8	992,784
1F 機械室	HF32×1	32	416	13	725,920
1F エントランス外	FDL27	27	108	4	414,612
1F エントランス	FDL27	27	216	8	829,224
	FDL27	27	54	2	207,306
1F ロビー	FDL27	27	567	21	2,176,713
1F エントランス 外	HF32×1	32	768	24	2,948,352
1F ロビー	JD65	65	325	5	1,247,675
	E17	40	240	6	921,360
1F 庭園灯	FDL13 E26	13	117	9	204,165
1F エントランスホール	CDM-R70W	70	140	2	537,460
1F 事務所台所	20グロー	20	20	1	34,900
2F フロア	FML13 E26	13	26	2	99,814
	FDL32	32	288	9	1,105,632
	FDL27	27	864	32	3,316,896
	IL60	60	840	14	3,224,760
	HF32×2	64	128	4	491,392
	FHP45×4	180	5400	120	20,730,600
	HF32×1	32	576	18	2,211,264
	HF32×1	32	128	4	491,392
2F 男子トイレ	FDL18	18	126	7	219,870
	IL40 E26	40	80	2	139,600
	FL20	20	20	1	34,900
2F 女子トイレ	FDL18	18	126	7	219,870
	IL40 E26	40	80	2	139,600
	FL20	20	60	3	104,700
2F 理美容室	IL40 E26	40	40	1	69,800
2F シャワー室	HF32×1	32	64	2	111,680
2F 男子更衣室	HF32×1	32	128	4	223,360
2F 女子更衣室	HF32×1	32	224	7	859,936
2F 廊下	FDL27	27	27	1	103,653
2F 男子トイレ	FDL27	27	81	3	141,345
	FL20	20	20	1	34,900
2F 実習生男子更衣室	HF32×1	32	32	1	55,840
2F 女子トイレ	FDL27	27	81	3	141,345
	FL20	20	40	2	69,800
2F 実習生女子更衣室	HF32×1	32	64	2	111,680
2F 研修医女子更衣室	HF32×1	32	64	2	111,680
2F 研修医男子更衣室	HF32×1	32	64	2	111,680
2F 研修室	FHP32×3	96	384	12	670,080
	FDL27	27	108	4	188,460
2F ボランティア室	レフ57	57	228	4	397,860
	FHP32×3	96	192	6	335,040
2F 清掃用具室	FL20	20	20	1	34,900
2F 通路/診察室	HF32×1	32	224	7	390,880
	FDL27	27	27	1	47,115
2F トイレ	FDL27	27	54	2	94,230
	FL20	20	20	1	34,900
2F 脱衣所	FHP32×3	96	672	21	1,172,640
2F 風呂場	IL60 E26	60	660	11	2,533,740
	HF32×2	64	192	6	737,088
3F フロア・タタミコーナー・部屋・机	レフ57	57	399	7	696,255
	FDL27	27	837	31	1,460,565
	FL20	20	160	8	279,200
	IL60 E17	60	120	2	209,400
	IL60 E26	60	120	2	209,400
	FHP32×3	96	288	9	502,560
	FL20	20	120	6	209,400
3F 廊下	HF32×1	32	384	12	670,080
	FDL27	27	27	1	103,653
3F 好楽	FHP32×3	96	384	12	1,474,176
3F 医事統括部	HF32×2	64	384	12	1,474,176
3F 秀峰会	レフ57	57	342	6	1,312,938
	FHP32×3	96	384	12	1,474,176
3F 経理部	HF32×2	64	384	12	1,474,176
3F コピー機天井	FDL27	27	54	2	94,230
3F 総務部	HF32×2	64	512	16	1,965,568
	20グロー	20	40	2	153,560
3F 倉庫	HF32×1	32	736	23	1,284,320
合計			26,580		84,961,956

$$231,073.470\text{kWh/年} + 84,961.956\text{ kWh/年} = 316,035.426\text{ kWh/年}$$

$$EL_{BL006} = 316,035.426\text{ (kWh/年)}$$

さらにベースライン排出量は、以下の式に表される。

$$EM_{BL006} = EL_{BL006} \times CF_{electricity,t} \times \frac{44}{12}$$

このとき、

EL_{BL006} : 方法論 006 のベースライン電力使用量 316,035.426 (kWh/年)

$CF_{electricity,t}$: 電力の炭素排出係数 0.000117 (t-C/kWh)

※排出削減方法論に定められているため、移行限界電源方式を採用した。

$$CF_{electricity,t} = C_{mo} \times (1 - f(t)) + Ca(t) \times f(t)$$

$$f(t) = \begin{cases} 0 & [0 \leq t < 1 \text{年}] \\ 0.5 & [1 \text{年} \leq t < 2.5 \text{年}] \\ 1 & [2.5 \text{年} \leq t] \end{cases}$$

$CF_{electricity,t}$ (t-C/kWh) : 電力の炭素排出係数

C_{mo} (t-C/kWh) : 限界電源炭素排出係数

$Ca(t)$ (t-C/kWh) : t年に対応する全電源炭素排出係数

$f(t)$ (t-C/kWh) : 移行関数

$$C_{mo} = 0.00015 \text{ (t-C/kWh)}$$

$$Ca = 0.000117 \text{ (t-C/kWh)}$$

本事業（方法論 006）において

i) [0 ≤ t < 1年]の場合

$$\begin{aligned} CF_{electricity,t} &= 0.00015 \times (1 - 0) + 0.000117 \times 0 \\ &= 0.00015 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} EM_{BL006} &= 316,035.426 \text{ (kWh/年)} \times 0.00015 \times 44 \div 12 \\ &= 173.8 \text{ (t-CO2/年)} \end{aligned}$$

ii) [1年 ≤ t < 2.5年]の場合

$$\begin{aligned} CF_{electricity,t} &= 0.00015 \times (1 - 0.5) + 0.000117 \times 0.5 \\ &= 0.000134 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} EM_{BL006} &= 316,035.426 \text{ (kWh/年)} \times 0.000134 \times 44 \div 12 \\ &= 155.3 \text{ (t-CO2/年)} \end{aligned}$$

iii) [2.5年 ≤ t]の場合

$$\begin{aligned} CF_{electricity,t} &= 0.00015 \times (1 - 1) + 0.000117 \times 1 \\ &= 0.000117 \end{aligned}$$

$$EM_{BL006} = 316,035.426 \text{ (kWh/年)} \times 0.000117 \times 44 \div 12$$

$$= 135.6 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

参考：全電源炭素排出係数を用いて計算した結果

$$CF_{electricity,t} = 1.117 \text{ (t-C/万 kWh)} \times 10^{-4}$$

$$= 0.000117 \text{ (t-C/kWh)}$$

$$EM_{BL006} = 316,035.426 \text{ (kW/年)} \times 0.000117 \text{ (t-C/kWh)} \times 44 \div 12$$

$$= 135.6 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

6.5 リークージ排出量の算定

本事業によるリークージ排出量については、方法論 006 が規定するような温室効果ガス排出及び申請者が主張する排出削減量の 5%を超える顕著かつ計測可能なバウンダリー外での温室効果ガス排出は特定されない。

よって、

$$LE = 0$$

6.6 事業実施後排出量の算定

方法論 006 より、事業実施後排出量は、以下の式に表される。

$$EM_{PJ006} = EL_{PJ006} \times CF_{electricity,t} \times \frac{44}{12}$$

ただし

$$EL_{PJ006} = R_{PJ006} \times T_{PJ006}$$

このとき、

EL_{PJ006} : 方法論 006 の事業実施後電力使用量 (kWh/年)

R_{PJ006} : 方法論 006 事業実施後の電力使用量の原単位 (kW)

T_{PJ006} : 方法論 006 事業実施後の活動量 (h/年)

本事業において事業実施後の電力使用量は以下表のようになる。

・介護老人保険施設「南面」

施設名称	照明器具	消費電力(W)	合計消費電力(W)	本数	点灯時間合計(h)	消費電力(kWh)
1F共用部(リハビリルーム含む)	HYLDCPL36L	2033	691	34	16	4,036,725
	LDFL2000NF-H50	20	400	20	16	2,336,000
1F風呂(脱衣所・WC含む)	LDFL2000NF-H50	20	160	8	16	934,400
	LDFL2000NF-H50	20	160	8	5	292,000
	LDFL2000NF-H50	20	80	4	5	146,000
1F食堂	LDA11N-H-V12	10.7	11	1	5	19,528
	LDA11N-H-V12	10.7	171	16	16	999,608
1Fトイレ	LDFL2000NF-H50	20	640	32	16	3,737,600
	LDFL1000NF-H50	12	24	2	5	43,800
1F厨房	LDFL2000NF-H50	20	440	22	11	1,766,600
1F集会ルーム	LDFL2000NF-H50	20	320	16	11	1,284,800
1F倉庫	LDFL2000NF-H50	20	20	1	5	36,500
1Fボイラー室	LDFL2000NF-H50	20	160	8	5	292,000
1F WC(女)	LDA11N-H-V12	10.7	32	3	5	58,583
1F WC(男)	LDFL1000NF-H50	12	12	1	5	21,900
	LDA11N-H-V12	10.7	32	3	5	58,583
1F WC	LDFL1000NF-H50	12	12	1	5	21,900
	LDFL1000NF-H50	12	24	2	5	43,800
1F玄関	LDA11N-H-V12	10.7	12	1	5	21,900
1F従業員用休憩場所(喫煙所)	LDA11N-H-V12	10.7	64	6	11	257,763
1F屋外	LDA11N-H-V12	10.7	96	9	11	386,645
	LDFL2000NF-H50	20	40	2	5	73,000
1F厨房倉庫	LDFL2000NF-H50	20	40	2	5	73,000
1F事務所	LDFL2000NF-H50	20	40	2	11	160,600
1F更衣室	LDFL2000NF-H50	20	40	2	5	73,000
1F従業員用WC	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	5	10,038
1F柱ブラケット	LDA6L-H-E17-V5	5.5	22	4	11	88,330
2F共用部	LDFL2000NF-H50	20	1080	54	16	6,307,200
	LDFL2000NF-H50	20	640	32	16	3,737,600
2F美しき湯	LDFL2000NF-H50	20	160	8	16	934,400
	HYLDCPL36L	2033	41	2	16	237,454
2Fスタッフルーム	LDA11N-H-V12	10.7	43	4	5	78,110
	LDFL2000NF-H50	20	80	4	5	146,000
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	5	21,900
2F事務所	LDFL2000NF-H50	20	200	10	16	1,168,000
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	16	70,080
2Fすごろく	LDFL2000NF-H50	20	80	4	11	321,200
	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
2F紙飛行機	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
2Fびーだま	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210

2Fシャボン玉	LDFL2000NF-H50	20	40	2	14	204,400
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
2F竹とんぼ	LDFL2000NF-H50	20	40	2	14	204,400
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
2Fかくれんぼ	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
2F竹馬	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
2Fけん玉	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
2F背比べ	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
2Fお手玉	LDFL2000NF-H50	20	120	6	14	613,200
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
2Fあやとり	LDFL2000NF-H50	20	120	6	14	613,200
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
2F糸電話	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
2F紙風船	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
2F折り紙	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
2F手毬	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
2F縄跳び	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
2Fじゃんけん	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
3F共用部	LDFL2000NF-H50	20	1080	54	14	5,518,800
	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
	HYLDCPL36L	2033	41	2	14	207,773
3Fナースステーション	LDFL2000NF-H50	20	40	2	24	350,400
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	24	48,180
3Fボン	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
3Fگران	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
3Fマダン	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
3Fルミエ	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
3Fボーテ	LDFL2000NF-H50	20	120	6	14	613,200
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
3Fブランタン	LDFL2000NF-H50	20	120	6	14	613,200
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
3Fシトロ	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
3Fナルベ	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
3Fカーム	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
3Fルネ	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
3Fソビエ	LDFL2000NF-H50	20	120	6	14	613,200
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
3Fブラン	LDFL2000NF-H50	20	120	6	14	613,200
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
3Fブラン前WC	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	5	10,038
3F洗濯室	LDFL2000NF-H50	20	20	1	5	36,500
3FリハビリWC	LDFL1000NF-H50	12	24	2	5	43,800
3Fアルブル	LDFL2000NF-H50	20	120	6	14	613,200
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
3Fマルシェ	LDFL2000NF-H50	20	120	6	14	613,200
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
3Fショコラ	LDFL2000NF-H50	20	40	2	14	204,400
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105

3Fパレット(談話ルーム)	HYLDCPL36L	20.33	122	6	14	623,318
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDFL2000NF-H50	20	20	1	14	102,200
3Fリネン倉庫	LDFL2000NF-H50	20	20	1	5	36,500
3Fリズミカルな湯	LDFL1000NF-H50	12	36	3	5	65,700
	LDFL2000NF-H50	20	160	8	5	292,000
	LDA11N-H-V12	10.7	54	5	5	97,638
3F倉庫	LDFL2000NF-H50	20	20	1	5	36,500
3Fボイラー室	LDFL2000NF-H50	20	20	1	5	36,500
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	5	10,038
3Fヴェール	LDFL2000NF-H50	20	120	6	14	613,200
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
3Fパルファム	LDFL2000NF-H50	20	120	6	14	613,200
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
4F共用部	HYLDCPL36L	20.33	651	32	16	3,799,270
	LDFL2000NF-H50	20	780	39	16	4,555,200
	LDFL2000NF-H50	20	120	6	16	700,800
	LDFL2000NF-H50	20	160	8	16	934,400
4F事務所	LDFL2000NF-H50	20	400	20	11	1,606,000
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	11	22,083
4F食堂	LDFL2000NF-H50	20	160	8	5	292,000
4F女子更衣室	LDFL2000NF-H50	20	40	2	5	73,000
4F男子更衣室	LDFL2000NF-H50	20	20	1	5	36,500
4F応接室	LDFL2000NF-H50	20	240	12	5	438,000
4F会議室(1)	LDFL2000NF-H50	20	320	16	5	584,000
4F会議室(2)	LDFL2000NF-H50	20	320	16	5	584,000
4F WC(男)	LDA6L-H-E17-V5	5.5	17	3	5	30,113
4F WC(女)	LDA6L-H-E17-V5	5.5	17	3	5	30,113
4F倉庫	LDA11N-H-V12	10.7	11	1	5	19,528
4F WC	LDFL1000NF-H50	12	24	2	5	43,800
4F洗濯機	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	5	10,038
4F洗濯室	LDFL2000NF-H50	20	20	1	5	36,500
4F浴室(1)	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	5	20,075
4F浴室(2)	LDA11N-H-V12	10.7	21	2	5	39,055
4F冷蔵庫上	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	5	10,038
4F(楽)	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
4F(咲)	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA11N-H-V12	10.7	11	1	14	54,677
4F(香)	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
4F(海)	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA11N-H-V12	10.7	11	1	14	54,677
4F(春)	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
4F(澄)	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA11N-H-V12	10.7	11	1	14	54,677
4F(恵)	LDFL2000NF-H50	20	160	8	14	817,600
4F(空)	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	14	56,210
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA11N-H-V12	10.7	11	1	14	54,677
4F(楽)	LDFL2000NF-H50	20	80	4	14	408,800
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA11N-H-V12	10.7	21	2	14	109,354
4F(想)	LDFL2000NF-H50	20	80	4	14	408,800
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA11N-H-V12	10.7	21	2	14	109,354
4F(陽)	LDFL2000NF-H50	20	80	4	14	408,800
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA11N-H-V12	10.7	21	2	14	109,354
4F(光)	LDFL2000NF-H50	20	80	4	14	408,800
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	6	1	14	28,105
	LDFL1000NF-H50	12	12	1	14	61,320
	LDA11N-H-V12	10.7	21	2	14	109,354
4F倉庫	LDFL2000NF-H50	20	20	1	14	102,200
屋上	IRLDSP75N-W-BK	68	204	3	24	1,787,040
	IRLDSP75N-W-BK	68	68	1	24	595,680
屋外	LDA11N-H-V12	10.7	96	9	24	843,588
バルコニー	LDFL2000NF-H50	20	60	3	24	525,600
	LDFL1000NF-H50	12	360	30	24	3,153,600
合計		2797.45	17116.78			85,159,245

・認知症専門デイケア施設「佳境」

施設名称	照明器具	消費電力(w)	合計消費電力(W)	本数	点灯時間合計(h)	消費電力(kWh)
1F 屋外 外周 ブラケット	LDR1020-16N50V1	16	272	17	5	474,640
非常階段	LDA11L-H-V12	11	64	6	11	246,464
1F	LDA11N-H-V12	11	43	4	11	164,309
	LDL2000NF-H50	20	40	2	11	153,560
1F 廊下	LDL2000NF-H50	20	80	4	11	307,120
	LDL2000NF-H50	20	140	7	11	537,460
1F 厨房	LDL2000NF-H50	20	1000	50	16	5,584,000
	LDL2000NF-H50	20	140	7	16	781,760
1F ボイラー室	LDL2000NF-H50	20	40	2	5	69,800
1F 貯水槽	LDL2000NF-H50	20	120	6	5	209,400
1F 裏入口	LDL2000NF-H50	20	160	8	11	614,240
1F 機械室	LDL2000NF-H50	20	260	13	5	453,700
1F エントランス外	LDA11L-H-V12	10.7	43	4	11	164,309
1F エントランス	LDA11L-H-V12	10.7	86	8	11	328,618
	LDA11L-H-V12	10.7	21	2	11	82,155
1F ロビー	LDA11N-H-V12	10.7	225	21	11	862,623
1F エントランス 外	LDL2000NF-H50	20	480	24	11	1,842,720
1F ロビー	LDA11L-H-V12	10.7	54	5	11	205,387
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	33	6	11	126,687
1F エントランスホール	LDR1020-16N50V1	16	32	2	11	122,848
1F 事務所台所	LDL1000NF-H50	12	12	1	5	20,940
2F フロア	LDA11L-H-V12	10.7	21	2	11	82,155
	LDA11L-H-V12	10.7	96	9	11	369,696
	LDA11N-H-V12	10.7	342	32	11	1,314,474
	LDA11L-H-V12	10.7	150	14	11	575,082
	LDL2000NF-H50	20	80	4	11	307,120
	HYLDCP55N	27.5	825	30	11	3,167,175
	LDL2000NF-H50	20	360	18	11	1,382,040
	LDL2000NF-H50	20	80	4	11	307,120
2F 男子トイレ	LDA11N-H-V12	10.7	75	7	5	130,701
	LDA11L-H-V12	10.7	21	2	5	37,343
	LDL1000NF-H50	12	12	1	5	20,940
2F 女子トイレ	LDA11N-H-V12	10.7	75	7	5	130,701
	LDA11L-H-V12	10.7	21	2	5	37,343
2F 理美容室	LDL1000NF-H50	12	36	3	5	62,820
2F シャワー室	LDA11L-H-V12	10.7	11	1	5	18,672
2F 男子更衣室	LDL2000NF-H50	20	40	2	5	69,800
2F 女子更衣室	LDL2000NF-H50	20	60	3	5	104,700
2F 廊下	LDL2000NF-H50	20	140	7	11	537,460
	LDA11L-H-V12	10.7	11	1	11	41,077
2F 男子トイレ	LDA11L-H-V12	10.7	32	3	5	56,015
	LDL1000NF-H50	12	12	1	5	20,940
2F 実習生男子更衣室	LDL2000NF-H50	20	20	1	5	34,900
2F 女子トイレ	LDA11L-H-V12	10.7	32	3	5	56,015
	LDL1000NF-H50	12	24	2	5	41,880
2F 実習生女子更衣室	LDL2000NF-H50	20	40	2	5	69,800
2F 研修医女子更衣室	LDL2000NF-H50	20	40	2	5	69,800
2F 研修医男子更衣室	LDL2000NF-H50	20	40	2	5	69,800
2F 研修室	HYLDCPL36N	20.33	81	4	5	141,903
	LDA11L-H-V12	10.7	43	4	5	74,686
2F ボランティア室	LDA7L-H/D-V1	8.1	32	4	5	56,538
	HYLDCPL36N	20.33	41	2	5	70,952
2F 清掃用具室	LDL1000NF-H50	12	12	1	5	20,940
2F 通路/診察室	LDL2000NF-H50	20	140	7	5	244,300
	LDA11L-H-V12	10.7	11	1	5	18,672
2F トイレ	LDA11L-H-V12	10.7	21	2	5	37,343
	LDL1000NF-H50	12	12	1	5	20,940
2F 脱衣所	HYLDCPL36N	20.33	142	7	5	248,331
2F 風呂場	LDA11L-H-V12	10.7	118	11	11	451,850
	LDL2000NF-H50	20	120	6	11	460,680
3F フロア・タミコーナー・部屋・机	LDA7L-H/D-V1	8.1	32	4	5	56,538
	LDA11L-H-V12	10.7	332	31	5	578,817
	LDL1000NF-H50	12	96	8	5	167,520
	LDA6L-H-E17-V5	5.5	11	2	5	19,195
	LDA11L-H-V12	10.7	21	2	5	37,343
	HYLDCPL36N	20.33	61	3	5	106,428
	LDL1000NF-H50	12	72	6	5	125,640
3F 廊下	LDL2000NF-H50	20	240	12	5	418,800
	LDA11L-H-V12	10.7	11	1	11	41,077
3F 好楽	HYLDCPL36N	20.33	81	4	11	312,187
3F 医事統括部	LDL2000NF-H50	20	240	12	11	921,360
3F 秀峰会	LDA7L-H/D-V1	8.1	32	4	11	124,384
	HYLDCPL36N	20.33	81	4	11	312,187
3F 経理部	LDL2000NF-H50	20	120	6	11	460,680
3F コピー機天井	LDA11L-H-V12	10.7	21	2	5	37,343
3F 総務部	LDL2000NF-H50	20	160	8	11	614,240
	LDL1000NF-H50	12	12	1	11	46,068
3F 倉庫	LDL2000NF-H50	20	460	23	5	802,700
合計		1165.68	8,899		621	29,497,948

$$EL_{PJ006} = 85,159. \text{ kWh/年} + 29,497.948 \text{ kWh/年} = 316,035.426 \text{ (kWh/年)}$$

$CF_{electricity,t}$: 電力の炭素排出係数 0.000117 (t-C/kWh)

※排出削減方法論に定められているため、移行限界電源方式を採用した。

$$CF_{electricity,t} = C_{mo} \times (1 - f(t)) + Ca(t) \times f(t)$$

$$f(t) = \begin{cases} 0 & [0 \leq t < 1 \text{年}] \\ 0.5 & [1 \text{年} \leq t < 2.5 \text{年}] \\ 1 & [2.5 \text{年} \leq t] \end{cases}$$

$CF_{electricity,t}$ (t-C/kWh) : 電力の炭素排出係数

C_{mo} (t-C/kWh) : 限界電源炭素排出係数

$Ca(t)$ (t-C/kWh) : t年に対応する全電源炭素排出係数

$f(t)$ (t-C/kWh) : 移行関数

$$C_{mo} = 0.00015 \text{ (t-C/kWh)}$$

$$Ca = 0.000117 \text{ (t-C/kWh)}$$

本事業（方法論 006）において

i) [0 ≤ t < 1年]の場合

$$CF_{electricity,t} = 0.00015 \times (1 - 0) + 0.000117 \times 0$$

$$= 0.00015$$

$$EM_{PJ006} = 316,035.426 \text{ (kWh/年)} \times 0.00015 \times 44 \div 12$$

$$= 63.1 \text{ (t-CO2/年)}$$

ii) [1年 ≤ t < 2.5年]の場合

$$CF_{electricity,t} = 0.00015 \times (1 - 0.5) + 0.000117 \times 0.5$$

$$= 0.000134$$

$$EM_{PJ006} = 316,035.426 \text{ (kWh/年)} \times 0.000134 \times 44 \div 12$$

$$= 56.3 \text{ (t-CO2/年)}$$

iii) [2.5年 ≤ t]の場合

$$CF_{electricity,t} = 0.00015 \times (1 - 1) + 0.000117 \times 1$$

$$= 0.000117$$

$$EM_{PJ006} = 316,035.426 \text{ (kWh/年)} \times 0.000117 \times 44 \div 12$$

$$= 49.2 \text{ (t-CO2/年)}$$

参考：全電源炭素排出係数を用いて計算した結果

$$\begin{aligned}CF_{electricity,t} &= 1.17 \text{ (t-C/万 kWh)} \times 10^{-4} \\ &= 0.000117 \text{ (t-C/kWh)} \\ EM_{PJ006} &= 114,657,193 \text{ (kWh/年)} \times 0.000117 \text{ (t-C/kWh)} \times 44 \div 12 \\ &= 49.2 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}\end{aligned}$$

6.7 温室効果ガス排出削減量の算定

方法論 006 より、排出削減量は、以下の式に表される。

$$ER_{006} = EM_{BL006} - (EM_{PJ006} + LE_{006})$$

このとき、

$$LE_{006} = 0$$

よって、排出削減量は下記の通り算出される。

i) [0 ≤ t < 1年]の場合

$$EM_{BL006} = 173.8 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

$$EM_{PJ006} = 63.1 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

$$ER_{006} = 110 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

ii) [1年 ≤ t < 2.5年]の場合

$$EM_{BL006} = 155.3 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

$$EM_{PJ006} = 56.3 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

$$ER_{006} = 99 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

iii) [2.5年 ≤ t]の場合

$$EM_{BL006} = 135.6 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

$$EM_{PJ006} = 49.2 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

$$ER_{006} = 86 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

参考：全電源炭素排出係数を用いて計算した結果

$$ER_{006} = EM_{BL006} - (EM_{PJ006} + LE_{006})$$

このとき、

$$EM_{BL006} = 135.6 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

$$EM_{PJ006} = 49.2 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

$$ER_{006} = 86 \text{ (t-CO}_2\text{/年)}$$

6.8 追加性に関する情報

6.8.1 基本的情報

排出削減事業の実施は、法的な要請に基づくものか？	<input type="checkbox"/> はい <input checked="" type="checkbox"/> いいえ
設備更新を行わなかった場合、既存設備は継続して利用できるか？	<input checked="" type="checkbox"/> 利用できる <input type="checkbox"/> 利用できない

注) ここでいう「法的な要請」とは、法令等の規定に基づき、設備更新等を行った結果、排出量が削減される場合における、当該法律を指す。

6.8.3 投資回収に関する情報

投資回収年数	3.5年
--------	------

6.8.4 その他の障壁に関する情報

特に無し

7 モニタリング方法の詳細

7.1 モニタリング対象

項目	定義	単位	排出削減量算定時に使用した値	モニタリング方法	記録頻度	データ記録方法 (電子媒体・紙媒体)	データ 保管 期限	備考
$CF_{electricity,t}$	電力の炭素排出係数	t-C/kWh	0.00015(C_{mo}) 0.000117($C_a(t)$)	デフォルト値 $CF_{electricity,t} = C_{mo} \cdot (1-f(t)) + C_a(t) \cdot f(t)$ ここで、 t : 電力需要変化以降の時間 (事業開始日以降の経過年) C_{mo} : 限界電源炭素排出係数 $C_a(t)$: t 年に対応する全電源炭素排出係数 f(t) : 移行関数 $f(t) = \begin{cases} 0 & [0 \leq t < 1 \text{ 年}] \\ 0.5 & [1 \text{ 年} \leq t < 2.5 \text{ 年}] \\ 1 & [2.5 \text{ 年} \leq t] \end{cases}$	年 1 回	紙媒体	5 年	
R_{BL006}	事業実施前の電力使用量の原単位	kW	72.392	カタログ値	-	紙媒体	5 年	
T_{PJ006}	事業実施後の活動量	h/年	1745~8760	就業規則、照明点灯ルール表、消灯管理記録	年 1 回	紙媒体	5 年	
R_{PJ006}	事業実施後の電力使用量の原単位	kW	26.016	カタログ値	-	紙媒体	5 年	