

## A.2 追加性に関する情報

投資回収年

投資回収年数	3.0
--------	-----

年

## A.3 排出削減量の算定方法

### A.3.1 排出削減量

$$ER = EM_{BL} - EM_{PJ} \quad (\text{式1})$$

記号	定義	単位	数値 ※3
$ER$	排出削減量	tCO2/年	101.0
$EM_{BL}$	ベースライン排出量 ※1	tCO2/年	150.4
$EM_{PJ}$	プロジェクト実施後排出量 ※2	tCO2/年	48.7

※1 A.3.5のベースライン排出量で算定した全ての排出量の総和を記載すること。

※2 A.3.3のプロジェクト実施後排出量で算定した全ての排出量の総和を記載すること。

※3 A.3.2～A.3.5まで入力後、自動計算されます。

### A.3.2 排出削減量の算定で考慮する付随的な排出活動

#### (1) ベースラインの付随的な排出活動

注) 方法論の<排出削減量の算定で考慮すべき温室効果ガス排出活動>に規定される全ての付随的な排出活動について記載すること。付随的な排出活動について、算定を行う場合には、A.3.5に算定方法を示すこと。

(考え方) ※1 本プロジェクトで適用する方法論では、ベースラインの付随的な排出活動は規定されていないため、付随的な排出活動は評価しない。

排出活動	排出量(tCO2/年)	モニタリング・算定方法
		<input type="checkbox"/> 排出量の算定を行う
		<input type="checkbox"/> 排出量の算定を行わない
合計 ※2	0.0	

※1 付随的な排出活動の考え方について記載例を参考に記入すること。

※2 行を追加して記入した場合には、合計の参照範囲を確認すること。

#### (2) プロジェクト実施後の付随的な排出活動

注) 方法論の<排出削減量の算定で考慮すべき温室効果ガス排出活動>に規定される全ての付随的な排出活動について記載すること。

また、A.3.1で算定した排出削減量と比較して付随的排出活動の影響度を評価し、プロジェクト実施後の付随的排出活動のモニタリング・算定方法を定めること。ただし、モニタリングを省略する複数の付随的な排出活動の影響度の合計を5%以上としてはならない(影響度の合計が5%未満となるようにモニタリングを省略する付随的な排出活動を調整しなければならない)。

(考え方) ※1 本プロジェクトで適用する方法論では、プロジェクト実施後の付随的な排出活動は規定されていないため、付随的な排出活動は評価しない。

排出活動	排出量(tCO2/年)	影響度(%) ※2	モニタリング・算定方法 ※3
			<input type="checkbox"/> 排出量の算定を行う。 <input type="checkbox"/> 排出量の算定を行う。ただし、排出量のモニタリングを省略し、影響度により排出量を評価する。 <input type="checkbox"/> 排出量の算定を省略する。
合計 ※4	0.0	0.0	

※1 付随的な排出活動の考え方について記載例を参考に記入すること。

※2 A. 3. 1で算定した排出削減量(ER)に対する比率(%)を記載すること。

※3 方法論で規定された方法から選択すること。

※4 行を追加して記入した場合には、合計の参照範囲を確認すること。

### A. 3. 3 プロジェクト実施後排出量

注) 方法論の「3. 事業実施後排出量の算定」に定める評価式に沿って排出量の評価方法を記載すること。また、記載例に示すように各項目ごとの評価式を記載した上で、各パラメータの定義及び想定値を表中に記載すること。

#### (1) 主要排出活動

(考え方) ※1 「プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量から算定」する。

$$EM_{PJ} = EL_{PJ} \times CEF_{electricity, t} \quad (\text{式2})$$

$$EL_{PJ} = R_{PJ} \times T_{PJ} \quad (\text{式3})$$

記号	定義	単位	想定値
$EM_{PJ}$	プロジェクト実施後の主要排出量	tCO2/年	48.7
$EM_{PJ}$	プロジェクト実施後排出量(0年 ≤ t < 1年)	tCO2/年	48.7
$EM_{PJ}$	プロジェクト実施後排出量(1年 ≤ t < 2.5年)	tCO2/年	48.0
$EM_{PJ}$	プロジェクト実施後排出量(2.5年 ≤ t)	tCO2/年	47.4
$EL_{PJ}$	プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量	kWh/年	85,509
$CEF_{electricity, t}$	電力のCO <sub>2</sub> 排出係数(0年 ≤ t < 1年)	tCO2/kWh	0.000569
$CEF_{electricity, t}$	電力のCO <sub>2</sub> 排出係数(1年 ≤ t < 2.5年)	tCO2/kWh	0.000561
$CEF_{electricity, t}$	電力のCO <sub>2</sub> 排出係数(2.5年 ≤ t)	tCO2/kWh	0.000554

共用 (E Vホール・廊下他)

$R_{PJ-1}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B3F・E Vホール)	W	53
$R_{PJ-2}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B3F・E Vホール)	W	43
$R_{PJ-3}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B2F・E Vホール)	W	53

$R_{PJ-4}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B2F・EVホール)	W	43
$R_{PJ-5}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B1F・EVホール)	W	53
$R_{PJ-6}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B1F・EVホール)	W	43
$R_{PJ-7}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (1F外部廊下)	W	251
$R_{PJ-8}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (1F風除室)	W	114
$R_{PJ-9}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (1F風除室)	W	45
$R_{PJ-10}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (1F・EVホール・TELBOS)	W	85
$R_{PJ-11}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (1Fホール)	W	1,252
$R_{PJ-12}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (2F・EVホール)	W	43
$R_{PJ-13}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (2F・EVホール(ロッカー))	W	176
$R_{PJ-14}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (2F・EVホール)	W	536
$R_{PJ-15}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (3F廊下(バッテリーセンター))	W	440

### 3Fバッテリーセンター

$R_{PJ-16}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (3Fバッテリーセンター)	W	2,225
-------------	--------------------------------------	---	-------

### B3F岩盤癒

$R_{PJ-17}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付・廊下・エントランス・風除室)	W	181
$R_{PJ-18}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (事務所)	W	79
$R_{PJ-19}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (洗面室)	W	134
$R_{PJ-20}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (エントランス)	W	48
$R_{PJ-21}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (男女休憩室)	W	108

### 1Fアイススケートリンク

$R_{PJ-22}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付(貸靴室))	W	999
$R_{PJ-23}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付)	W	52
$R_{PJ-24}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付(貸靴室))	W	170
$R_{PJ-25}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (更衣室・ロッカー室)	W	105
$R_{PJ-26}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (休憩室)	W	421
$R_{PJ-27}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (休憩室)	W	26
$R_{PJ-28}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (事務所)	W	105
$R_{PJ-29}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (リンク)	W	3,709

## 1 F ボウリング

$R_{PJ-30}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (ホール・ボウラーズエリア)	W	1,725
$R_{PJ-31}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (ホール)	W	99
$R_{PJ-32}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (ホール)	W	77
$R_{PJ-33}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (レーン)	W	2,314
$R_{PJ-34}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (レーン)	W	1,157
$R_{PJ-35}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (レーン)	W	579
$R_{PJ-36}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (レーン側面)	W	236
$R_{PJ-37}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (レーン(マシン内36レーン))	W	472
$R_{PJ-38}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付カウンター内)	W	197
$R_{PJ-39}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付カウンター内)	W	39
$R_{PJ-40}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (事務所)	W	157
$R_{PJ-41}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (男女更衣室)	W	183
$R_{PJ-42}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (男女更衣室)	W	43
$R_{PJ-43}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (ゲームコーナー・カフェ・ショップ)	W	1,122
$R_{PJ-44}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (カフェ)	W	17
$R_{PJ-45}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (ショップ(ケース内))	W	34

## 2 F ビリヤード・事務所

$R_{PJ-46}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (事務所廊下)	W	85
$R_{PJ-47}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (事務所)	W	236

## 共用 (E Vホール・廊下他)

$T_{PJ-1}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B 3 F・E Vホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-2}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B 3 F・E Vホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-3}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B 2 F・E Vホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-4}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B 2 F・E Vホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-5}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B 1 F・E Vホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-6}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B 1 F・E Vホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-7}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (1 F外部廊下)	h/年	1,810
$T_{PJ-8}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (1 F風除室)	h/年	5,430

$T_{PJ-9}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (1F風除室)	h/年	5,430
$T_{PJ-10}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (1F・EVホール・TELBOX)	h/年	5,430
$T_{PJ-11}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (1Fホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-12}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (2F・EVホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-13}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (2F・EVホール(ロッカー))	h/年	5,430
$T_{PJ-14}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (2F・EVホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-15}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (3F廊下(バッテリーセンター))	h/年	3,258

### 3Fバッテリーセンター

$T_{PJ-16}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (3Fバッテリーセンター)	h/年	724
-------------	--------------------------------------	-----	-----

### B3F岩盤癒

$T_{PJ-17}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付・廊下・エントランス・風除室)	h/年	4,344
$T_{PJ-18}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	4,344
$T_{PJ-19}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (洗面室)	h/年	4,344
$T_{PJ-20}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (エントランス)	h/年	4,344
$T_{PJ-21}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (男女休憩室)	h/年	4,344

### 1Fアイススケートリンク

$T_{PJ-22}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付(貸靴室))	h/年	3,258
$T_{PJ-23}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付)	h/年	3,258
$T_{PJ-24}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付(貸靴室))	h/年	3,258
$T_{PJ-25}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (更衣室・ロッカー室)	h/年	3,258
$T_{PJ-26}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (休憩室)	h/年	3,258

$T_{PJ-27}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (休憩室)	h/年	3,258
$T_{PJ-28}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	3,258
$T_{PJ-29}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (リンク)	h/年	3,258

#### 1 F ボウリング

$T_{PJ-30}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (ホール・ボウラーズエリア)	h/年	5,430
$T_{PJ-31}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (ホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-32}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (ホール)	h/年	5,430
$T_{PJ-33}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (レーン)	h/年	5,430
$T_{PJ-34}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (レーン)	h/年	5,430
$T_{PJ-35}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (レーン)	h/年	5,430
$T_{PJ-36}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (レーン側面)	h/年	5,430
$T_{PJ-37}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (レーン(マシン内36レーン))	h/年	5,430
$T_{PJ-38}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付カウンター内)	h/年	5,430
$T_{PJ-39}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付カウンター内)	h/年	5,430
$T_{PJ-40}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	5,430
$T_{PJ-41}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (男女更衣室)	h/年	5,430
$T_{PJ-42}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (男女更衣室)	h/年	5,430
$T_{PJ-43}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (ゲームコーナー・カフェ・ショップ)	h/年	5,430
$T_{PJ-44}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (カフェ)	h/年	5,430
$T_{PJ-45}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (ショップ(ケース内))	h/年	5,430

#### 2 F ビリヤード・事務所

$T_{PJ-46}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (事務所廊下)	h/年	5,430
$T_{PJ-47}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	5,430

#### (2) 付随的な排出活動

注) A.3.2(2)において、影響度が1%以上であった付随的な排出活動に全てについて記載する

(式)

記号	定義	単位	想定値

### A.3.4 ベースライン排出量の考え方

注) 方法論の「4. ベースライン排出量の考え方」を参照し、本プロジェクトにおけるベースライン排出量の考え方及びベースライン活動量の算定式を選択して引用記載すること。また、ベースライン活動量については、記載例に示すように各項目ごとの評価式を記載した上で、各パラメータの定義及び想定値を表中に記載すること。

#### (1) ベースライン排出量の考え方

本プロジェクトにおけるベースライン排出量は、プロジェクト実施後の稼働時間で、プロジェクト実施後の照明設備からではなく、ベースラインの照明設備を稼働する場合に想定される二酸化炭素排出量とする。

#### (2) ベースライン活動量（発電電力量、生成熱量の供給量又は製品の生産量等）の算定式

注) 方法論に算定式の記載がないものについては、本項目の記載は不要とする。

$$T_{BL}=T_{PJ} \quad (式4)$$

記号	定義	単位	想定値
$T_{BL}$	ベースラインの照明設備の稼働時間	h/年	
$T_{PJ}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間	h/年	



### A.3.5 ベースライン排出量

注) 方法論の「5. ベースライン排出量の算定」に定める評価式に沿って排出量の評価方法を記載すること。また、記載例に示すように各項目ごとの評価式を記載した上で、各パラメータの定義及び想定値を表中に記載すること。

#### (1) 主要排出活動

$$EM_{BL} = R_{BL} \times T_{BL} \times CEF_{electricity, t} \quad (\text{式5})$$

記号	定義	単位	想定値
$EM_{BL}$	ベースラインの主要排出量	tCO2/年	150.4
$EM_{BL}$	ベースラインの排出量(0年 $\leq$ t<1年)	tCO2/年	150.4
$EM_{BL}$	ベースラインの排出量(1年 $\leq$ t<2.5年)	tCO2/年	148.3
$EM_{BL}$	ベースラインの排出量(2.5年 $\leq$ t)	tCO2/年	146.4

#### 共用 (E Vホール・廊下他)

$R_{BL-1}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B3F・E Vホール)	W	200
$R_{BL-2}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B3F・E Vホール)	W	81
$R_{BL-3}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B2F・E Vホール)	W	200
$R_{BL-4}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B2F・E Vホール)	W	81
$R_{BL-5}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B1F・E Vホール)	W	200
$R_{BL-6}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B1F・E Vホール)	W	81
$R_{BL-7}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (1F外部廊下)	W	1,120
$R_{BL-8}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (1F風除室)	W	216
$R_{BL-9}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (1F風除室)	W	702
$R_{BL-10}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (1F・E Vホール・TELBOX)	W	162
$R_{BL-11}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (1Fホール)	W	3,024
$R_{BL-12}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (2F・E Vホール)	W	81
$R_{BL-13}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (2F・E Vホール(ロッカー))	W	320
$R_{BL-14}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (2F・E Vホール)	W	1,296
$R_{BL-15}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (3F廊下(バッテリーセンター))	W	837

#### 3Fバッテリーセンター

$R_{BL-16}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (3Fバッテリーセンター)	W	6,000
-------------	-----------------------------------	---	-------

B 3 F 岩盤癒

$R_{BL} -17$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付・廊下・エントランス・風除室)	W	273
$R_{BL} -18$	ベースラインの照明設備の消費電力 (事務所)	W	240
$R_{BL} -19$	ベースラインの照明設備の消費電力 (洗面室)	W	324
$R_{BL} -20$	ベースラインの照明設備の消費電力 (エントランス)	W	104
$R_{BL} -21$	ベースラインの照明設備の消費電力 (男女休憩室)	W	162

1 F アイススケートリンク

$R_{BL} -22$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付(貸靴室))	W	3,800
$R_{BL} -23$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付)	W	160
$R_{BL} -24$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付(貸靴室))	W	324
$R_{BL} -25$	ベースラインの照明設備の消費電力 (更衣室・ロッカー室)	W	400
$R_{BL} -26$	ベースラインの照明設備の消費電力 (休憩室)	W	1,600
$R_{BL} -27$	ベースラインの照明設備の消費電力 (休憩室)	W	80
$R_{BL} -28$	ベースラインの照明設備の消費電力 (事務所)	W	320
$R_{BL} -29$	ベースラインの照明設備の消費電力 (リンク)	W	10,000

1 F ボウリング

$R_{BL} -30$	ベースラインの照明設備の消費電力 (ホール・ボウラーズエリア)	W	3,136
$R_{BL} -31$	ベースラインの照明設備の消費電力 (ホール)	W	900
$R_{BL} -32$	ベースラインの照明設備の消費電力 (ホール)	W	700
$R_{BL} -33$	ベースラインの照明設備の消費電力 (レーン)	W	8,800
$R_{BL} -34$	ベースラインの照明設備の消費電力 (レーン)	W	4,400
$R_{BL} -35$	ベースラインの照明設備の消費電力 (レーン)	W	4,400
$R_{BL} -36$	ベースラインの照明設備の消費電力 (レーン側面)	W	576
$R_{BL} -37$	ベースラインの照明設備の消費電力 (レーン(マシン内36レーン))	W	1,440
$R_{BL} -38$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付カウンター内)	W	600
$R_{BL} -39$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付カウンター内)	W	120
$R_{BL} -40$	ベースラインの照明設備の消費電力 (事務所)	W	480
$R_{BL} -41$	ベースラインの照明設備の消費電力 (男女更衣室)	W	560
$R_{BL} -42$	ベースラインの照明設備の消費電力 (男女更衣室)	W	81

$R_{BL-43}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (ゲームコーナー・カフェ・ショップ)	W	2,133
$R_{BL-44}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (カフェ)	W	150
$R_{BL-45}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (ショップ(ケース内))	W	100

### 2Fビリヤード・事務所

$R_{BL-46}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (事務所廊下)	W	162
$R_{BL-47}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (事務所)	W	720

### 共用 (EVホール・廊下他)

$T_{BL-1}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (B3F・EVホール)	h/年	5,430
$T_{BL-2}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (B3F・EVホール)	h/年	5,430
$T_{BL-3}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (B2F・EVホール)	h/年	5,430
$T_{BL-4}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (B2F・EVホール)	h/年	5,430
$T_{BL-5}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (B1F・EVホール)	h/年	5,430
$T_{BL-6}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (B1F・EVホール)	h/年	5,430
$T_{BL-7}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (1F外部廊下)	h/年	1,810
$T_{BL-8}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (1F風除室)	h/年	5,430
$T_{BL-9}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (1F風除室)	h/年	5,430
$T_{BL-10}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (1F・EVホール・TELB0X)	h/年	5,430
$T_{BL-11}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (1Fホール)	h/年	5,430
$T_{BL-12}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (2F・EVホール)	h/年	5,430
$T_{BL-13}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (2F・EVホール(ロッカー))	h/年	5,430
$T_{BL-14}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (2F・EVホール)	h/年	5,430
$T_{BL-15}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (3F廊下(バッティングセンター))	h/年	3,258

### 3Fバッティングセンター

$T_{BL-16}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (3Fバッティングセンター)	h/年	724
-------------	------------------------------------	-----	-----

### B3F岩盤癒

$T_{BL-17}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (受付・廊下・エントランス・風除室)	h/年	4,344
$T_{BL-18}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	4,344
$T_{BL-19}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (洗面室)	h/年	4,344
$T_{BL-20}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (エントランス)	h/年	4,344

$T_{BL-21}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (男女休憩室)	h/年	4,344
-------------	-----------------------------	-----	-------

### 1 F アイススケートリンク

$T_{BL-22}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (受付(貸靴室))	h/年	3,258
$T_{BL-23}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (受付)	h/年	3,258
$T_{BL-24}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (受付(貸靴室))	h/年	3,258
$T_{BL-25}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (更衣室・ロッカー室)	h/年	3,258
$T_{BL-26}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (休憩室)	h/年	3,258
$T_{BL-27}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (休憩室)	h/年	3,258
$T_{BL-28}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	3,258
$T_{BL-29}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (リンク)	h/年	3,258

### 1 F ボウリング

$T_{BL-30}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (ホール・ボウラーズエリア)	h/年	5,430
$T_{BL-31}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (ホール)	h/年	5,430
$T_{BL-32}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (ホール)	h/年	5,430
$T_{BL-33}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (レーン)	h/年	5,430
$T_{BL-34}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (レーン)	h/年	5,430
$T_{BL-35}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (レーン)	h/年	5,430
$T_{BL-36}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (レーン側面)	h/年	5,430
$T_{BL-37}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (レーン(マシン内36レーン))	h/年	5,430
$T_{BL-38}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (受付カウンター内)	h/年	5,430
$T_{BL-39}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (受付カウンター内)	h/年	5,430
$T_{BL-40}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	5,430
$T_{BL-41}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (男女更衣室)	h/年	5,430
$T_{BL-42}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (男女更衣室)	h/年	5,430
$T_{BL-43}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (ゲームコーナー・カフェ・ショップ)	h/年	5,430
$T_{BL-44}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (カフェ)	h/年	5,430
$T_{BL-45}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (ショップ(ケース内))	h/年	5,430

2 F ビリヤード・事務所

$T_{BL-46}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (事務所廊下)	h/年	5,430
$T_{BL-47}$	ベースラインの照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	5,430
$CEF_{electricity,t}$	電力のCO <sub>2</sub> 排出係数(0年 ≤ t < 1年)	tCO <sub>2</sub> /kWh	0.000569
$CEF_{electricity,t}$	電力のCO <sub>2</sub> 排出係数(1年 ≤ t < 2.5年)	tCO <sub>2</sub> /kWh	0.000561
$CEF_{electricity,t}$	電力のCO <sub>2</sub> 排出係数(2.5年 ≤ t)	tCO <sub>2</sub> /kWh	0.000554

(2) 付随的な排出活動

注) A.3.2(1)において、算定することとした付随的な排出活動に全てについて記載する。

(式 )

記号	定義	単位	想定値

## A.4.1 モニタリング計画

### (1) 活動量（発電電力量、生成熱量、生産量等）

モニタリング項目			モニタリング方法			プロジェクト計画での想定		備考
記号	定義	単位	分類 ※1	概要	頻度	想定値	根拠	
$EL_{PJ}$	プロジェクト実施後の照明設備における電力使用量	kWh/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	85,509	カタログ値と年間照明稼働時間	
$T_{PJ-1}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B3F・EVホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用（EVホール・廊下他）
$T_{PJ-2}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B3F・EVホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用（EVホール・廊下他）
$T_{PJ-3}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B2F・EVホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用（EVホール・廊下他）
$T_{PJ-4}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B2F・EVホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用（EVホール・廊下他）
$T_{PJ-5}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B1F・EVホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用（EVホール・廊下他）
$T_{PJ-6}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (B1F・EVホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用（EVホール・廊下他）
$T_{PJ-7}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (1F外部廊下)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	1,810	営業日数と一日の照明稼働時間	共用（EVホール・廊下他）
$T_{PJ-8}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (1F風除室)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用（EVホール・廊下他）

$T_{PJ-9}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (1F風除室)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用 (EVホール・廊下他)
$T_{PJ-10}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (1F・EVホール・TEL BOX)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用 (EVホール・廊下他)
$T_{PJ-11}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (1Fホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用 (EVホール・廊下他)
$T_{PJ-12}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (2F・EVホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用 (EVホール・廊下他)
$T_{PJ-13}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (2F・EVホール(ロッカー))	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用 (EVホール・廊下他)
$T_{PJ-14}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (2F・EVホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	共用 (EVホール・廊下他)
$T_{PJ-15}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (3F廊下(バッティングセンター))	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	3,258	営業日数と一日の照明稼働時間	共用 (EVホール・廊下他)
$T_{PJ-16}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (3Fバッティングセンター)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	724	営業日数と一日の照明稼働時間	3Fバッティングセンター
$T_{PJ-17}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付・廊下・エントランス・風除室)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	4,344	営業日数と一日の照明稼働時間	B3F岩盤浴
$T_{PJ-18}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	4,344	営業日数と一日の照明稼働時間	B3F岩盤浴
$T_{PJ-19}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (洗面室)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	4,344	営業日数と一日の照明稼働時間	B3F岩盤浴

$T_{PJ-20}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (エントランス)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	4,344	営業日数と一日の照明稼働時間	B 3 F 岩盤浴
$T_{PJ-21}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (男女休憩室)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	4,344	営業日数と一日の照明稼働時間	B 3 F 岩盤浴
$T_{PJ-22}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付(貸靴室))	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	3,258	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F アイススケートリンク
$T_{PJ-23}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	3,258	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F アイススケートリンク
$T_{PJ-24}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付(貸靴室))	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	3,258	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F アイススケートリンク
$T_{PJ-25}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (更衣室・ロッカー室)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	3,258	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F アイススケートリンク
$T_{PJ-26}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (休憩室)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	3,258	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F アイススケートリンク
$T_{PJ-27}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (休憩室)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	3,258	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F アイススケートリンク
$T_{PJ-28}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	3,258	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F アイススケートリンク
$T_{PJ-29}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (リンク)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	3,258	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F アイススケートリンク
$T_{PJ-30}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (ホール・ボウラーズエリア)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング



$T_{PJ-31}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (ホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-32}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (ホール)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-33}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (レーン)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-34}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (レーン)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-35}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (レーン)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-36}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (レーン側面)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-37}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (レーン(マシン内36レーン))	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-38}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付カウンター内)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-39}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (受付カウンター内)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-40}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-41}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (男女更衣室)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング

$T_{PJ-42}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (男女更衣室)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-43}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (ゲームコーナー・カフェ・ショップ)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-44}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (カフェ)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-45}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (ショップ(ケース内))	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	1 F ボウリング
$T_{PJ-46}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (事務所廊下)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	2 F ビリヤード・事務所
$T_{PJ-47}$	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間 (事務所)	h/年	C	施設の営業日及びエリアごとの稼働時間を日報に記録する	月	5,430	営業日数と一日の照明稼働時間	2 F ビリヤード・事務所

※1 モニタリング・算定規程に沿って、分類A・B・Cのいずれかの方法を選択すること。  
 分類B (計量器) を用いる場合には、A. 4. 2において計量器やモニタリングポイントの説明を行うこと。  
 分類C (概算等) を用いる場合には、A. 4. 3において概算・推定方法の詳細について説明すること。

(2) 係数 (単位発熱量、排出係数、エネルギー消費効率、物性値等)

モニタリング項目			モニタリング方法			プロジェクト計画での想定		備考
記号	定義	単位	分類 ※1	概要	頻度	想定値	根拠	
$R_{PJ-1}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B 3 F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	53W	カタログ値	
$R_{PJ-2}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B 3 F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	43W	カタログ値	

R <sub>PJ</sub> -3	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B2F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	53W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -4	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B2F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	43W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -5	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B1F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	53W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -6	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (B1F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	43W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -7	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (1F外部廊下)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	251W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -8	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (1F風除室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	114W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -9	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (1F風除室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	45W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -10	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (1F・EVホール・TEL BOX)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	85W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -11	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (1Fホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	1252W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -12	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (2F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	43W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -13	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (2F・EVホール(ロッカー))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	176W	カタログ値	

R <sub>PJ</sub> -14	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (2F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	536W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -15	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (3F廊下(バッテリーセンター))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	440W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -16	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (3Fバッテリーセンター)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	2225W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -17	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付・廊下・エントランス・風除室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	181W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -18	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (事務所)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	79W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -19	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (洗面室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	134W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -20	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (エントランス)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	48W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -21	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (男女休憩室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	108W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -22	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付(貸靴室))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	999W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -23	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	52W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -24	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付(貸靴室))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	170W	カタログ値	

R <sub>PJ</sub> -25	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (更衣室・ロッカー室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	105W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -26	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (休憩室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	421W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -27	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (休憩室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	26W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -28	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (事務所)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	105W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -29	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (リンク)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	3709W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -30	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (ホール・ボウラーズエリア)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	1725W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -31	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (ホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	99W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -32	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (ホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	77W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -33	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (レーン)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	2314W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -34	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (レーン)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	1157W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -35	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (レーン)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	579W	カタログ値	

R <sub>PJ</sub> -36	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (レーン側面)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	236W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -37	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (レーン(マシン内36レーン))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	472W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -38	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付カウンター内)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	197W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -39	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (受付カウンター内)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	39W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -40	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (事務所)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	157W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -41	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (男女更衣室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	183W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -42	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (男女更衣室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	43W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -43	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (ゲームコーナー・カフェ・ショップ)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	1122W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -44	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (カフェ)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	17W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -45	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (ショップ(ケース内))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	34W	カタログ値	
R <sub>PJ</sub> -46	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (事務所廊下)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	85W	カタログ値	

$R_{PJ-47}$	プロジェクト実施後の照明設備の消費電力 (事務所)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	236W	カタログ値	
$R_{BL-1}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B3F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	200W	カタログ値	
$R_{BL-2}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B3F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	81W	カタログ値	
$R_{BL-3}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B2F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	200W	カタログ値	
$R_{BL-4}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B2F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	81W	カタログ値	
$R_{BL-5}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B1F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	200W	カタログ値	
$R_{BL-6}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (B1F・EVホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	81W	カタログ値	
$R_{BL-7}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (1F外部廊下)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	1120W	カタログ値	
$R_{BL-8}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (1F風除室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	216W	カタログ値	
$R_{BL-9}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (1F風除室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	702W	カタログ値	
$R_{BL-10}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (1F・EVホール・TEL BOX)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	162W	カタログ値	

R <sub>BL</sub> -11	ベースラインの照明設備の消費電力 (1 Fホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	3024W	カタログ値	
R <sub>BL</sub> -12	ベースラインの照明設備の消費電力 (2 F・E Vホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	81W	カタログ値	
R <sub>BL</sub> -13	ベースラインの照明設備の消費電力 (2 F・E Vホール(ロッカー))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	320W	カタログ値	
R <sub>BL</sub> -14	ベースラインの照明設備の消費電力 (2 F・E Vホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	1296W	カタログ値	
R <sub>BL</sub> -15	ベースラインの照明設備の消費電力 (3 F廊下(バッティングセンター))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	837W	カタログ値	
R <sub>BL</sub> -16	ベースラインの照明設備の消費電力 (3 Fバッティングセンター)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	6000W	カタログ値	
R <sub>BL</sub> -17	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付・廊下・エントランス・風除室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	273W	カタログ値	
R <sub>BL</sub> -18	ベースラインの照明設備の消費電力 (事務所)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	240W	カタログ値	
R <sub>BL</sub> -19	ベースラインの照明設備の消費電力 (洗面室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	324W	カタログ値	
R <sub>BL</sub> -20	ベースラインの照明設備の消費電力 (エントランス)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	104W	カタログ値	
R <sub>BL</sub> -21	ベースラインの照明設備の消費電力 (男女休憩室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	162W	カタログ値	



$R_{BL-22}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付(貸靴室))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	3800W	カタログ値	
$R_{BL-23}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	160W	カタログ値	
$R_{BL-24}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付(貸靴室))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	324W	カタログ値	
$R_{BL-25}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (更衣室・ロッカー室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	400W	カタログ値	
$R_{BL-26}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (休憩室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	1600W	カタログ値	
$R_{BL-27}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (休憩室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	80W	カタログ値	
$R_{BL-28}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (事務所)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	320W	カタログ値	
$R_{BL-29}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (リンク)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	10000W	カタログ値	
$R_{BL-30}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (ホール・ボウラーズエリア)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	3136W	カタログ値	
$R_{BL-31}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (ホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	900W	カタログ値	
$R_{BL-32}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (ホール)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	700W	カタログ値	

$R_{BL-33}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (レーン)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	8800W	カタログ値	
$R_{BL-34}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (レーン)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	4400W	カタログ値	
$R_{BL-35}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (レーン)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	4400W	カタログ値	
$R_{BL-36}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (レーン側面)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	576W	カタログ値	
$R_{BL-37}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (レーン(マシン内36レーン))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	1440W	カタログ値	
$R_{BL-38}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付カウンター内)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	600W	カタログ値	
$R_{BL-39}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (受付カウンター内)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	120W	カタログ値	
$R_{BL-40}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (事務所)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	480W	カタログ値	
$R_{BL-41}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (男女更衣室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	560W	カタログ値	
$R_{BL-42}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (男女更衣室)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	81W	カタログ値	
$R_{BL-43}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (ゲームコーナー・カフェ・ショップ)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	2133W	カタログ値	

$R_{BL-44}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (カフェ)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	150W	カタログ値	
$R_{BL-45}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (ショップ(ケース内))	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	100W	カタログ値	
$R_{BL-46}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (事務所廊下)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	162W	カタログ値	
$R_{BL-47}$	ベースラインの照明設備の消費電力 (事務所)	W	II	メーカーの仕様書等に記載されたカタログ値を使用	—	720W	カタログ値	
$CEF_{electricity, t}$	電力のCO <sub>2</sub> 排出係数	tCO <sub>2</sub> /kWh	III	デフォルト値を使用する	年	(0年 ≤ t < 1年) 0.000569 (1年 ≤ t < 2.5年) 0.000561 (2.5年 ≤ t) 0.000554	デフォルト値	移行限界電源方式

※1 モニタリング・算定規程に沿って、分類Ⅰ・Ⅱ・Ⅲのいずれかの方法を選択すること。  
 分類Ⅰ（実測）を用いる場合には、A.4.4において実測方法の説明を行うこと。  
 分類Ⅱ（第三者提供値）を用いる場合には、提供事業者名を概要欄に記載すること。

## A. 4.2 計量器を用いたモニタリング（分類B）に関する説明

注) A. 4.1 (1) においてモニタリング分類B (計量器)を使用する場合の計量器について説明すること。

### (1) 計量器の概要

#### ①特定計量器の場合

モニタリング項目	計量器の種類	モニタリングポイント ※1	検定の有効期限

#### ②特定計量器以外の計量器の場合

モニタリング項目	計量器の種類	モニタリングポイント ※1	計量器の校正方法の説明

※1 モニタリングポイントは(2)と整合する番号を記載すること。

### (2) モニタリングポイント

注) 計量器によるモニタリングポイントを図示すること。必ずしも個別項目ごとに図を作成する必要はなく、一つの図で全てのモニタリングポイントを示してもよい。複数の図を作成する場合は、記入枠を必要に応じてコピーすること。

--

### A. 4.3 概算等に基づくモニタリング方法（分類C）に関する説明

注) A. 4.1 (1) においてモニタリング分類Cを使用する場合の概算・推定方法の詳細について説明すること。また、計量器による計測値に基づく推定を行う場合には、モニタリングポイントも併せて示すこと。

モニタリング項目	プロジェクト実施後の照明設備の稼働時間
<p>(推定・概算方法)</p> <p>本事業所では、5つの業態で事業活動を行っている。具体的には、①1Fボウリング場、②1Fアイススケートリンク、③2Fビリヤード、④3Fバッティングセンター、⑤B3F岩盤癒である。営業時間は、それぞれ異なっている。</p> <p>本プロジェクトの照明稼働時間は、「事業所の営業日数」×「1日の保守的な照明稼働時間」によって計測する。</p> <p>「事業所の営業日数」は営業カレンダーに基づきモニタリングを行う（計画値としては365日であるが、台風等による停電を考慮して保守的に年間362日とする）。</p> <p>5つの業態とその他の照明稼働時間は以下の通りである。</p> <p>①1Fボウリング場 AM 10:00～AM 1:00(15時間)            ②1Fアイススケートリンク AM 11:00～PM 20:00(9時間)            ③3F(屋上)バッティングセンター PM 8:00～PM 10:00            (営業時間のうち、夜間照明の点灯時間はPM 8:00～PM 10:00の2時間：那覇における年間の最も遅い日没時間(国立天文台調べ、PM7時半頃)以降の2時点灯とした。)            ⑤B3F岩盤癒 AM 10:00～PM 10:00(12時間)</p> <p>その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・エレベーターホール等の共用部分は、AM 10:00～AM 1:00(15時間)</li> <li>・1F外部軒下 PM 8:00～AM 1:00(5時間)</li> <li>・3F廊下(バッティングセンター前) PM 1:00～PM 10:00(9時間)</li> </ul> <p>本プロジェクトの年間照明稼働時間は、下記の通りとなる。            年間稼働時間(h/年)=1日の保守的な稼働時間(h/日)×年間営業日数(日/年)            なお、今後のモニタリングにおいては、毎日の営業時間を確認・記録し、保管することとする。</p>	
<p>(モニタリングポイント)</p>	

#### A. 4. 4 係数(単位発熱量、排出係数、効率等)の実測方法に関する説明

注) A. 4. 1において分類 I に該当する方法でモニタリングを実施することとした項目について、実測方法の説明を行うこと。なお、実測の中で活動量の計測が必要となる場合(例えば効率の計測)には、活動量の計測区分(分類A～分類C)に準じた説明を行うこと。

モニタリング項目	