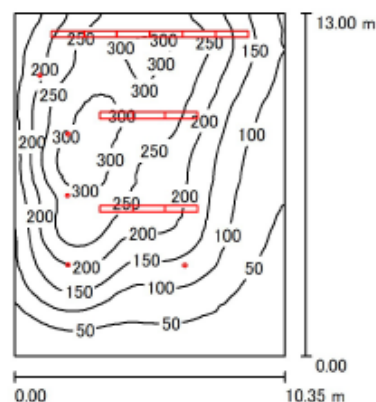


1 1階カウンター前

【現状】



部屋の高さ: 4.000 m, 施工高さ: 4.000 m, 保守率: 0.81

値 (単位) : Lux, 縮尺 1:200

面	ρ [%]	$E_{\text{平均}}$ [lx]	$E_{\text{最小}}$ [lx]	$E_{\text{最大}}$ [lx]	g_1
作業面	/	169	18	341	0.109
床	10	157	24	296	0.152
天井	50	22	7.26	191	0.325
壁 (4)	30	78	13	415	/

作業面:

高さ: 0.700 m
 グリッド: 128 x 128 点
 部屋のコーナー: 0.000 m

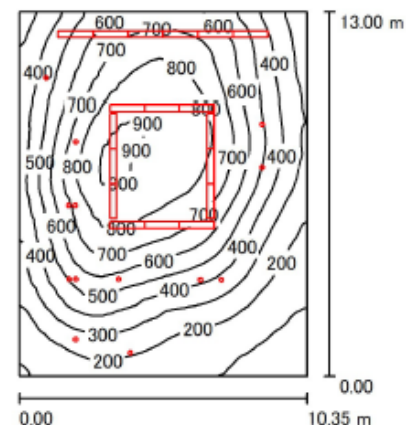
照明器具パーツ一覧

No.	個	表記 (補正係数)	Φ (照明器具) [lm]	Φ (ランプ) [lm]	P [W]
1	3	DL24L38-15W7BW-D ベースダウンライト (1.000)	2267	2256	19.5
2	2	DL8N8-15W7BW-D ベースダウンライト (1.000)	855	850	6.9
3	12	LX3-190-24N-KK40-W250 LEDラインルクス、2450lm (1.000)	2450	2450	13.6
合計:			37909	37868	235.5

特定の接続負荷: 1.75 W/m² = 1.04 W/m²/100 lx (緑地: 134.55 m²)

【改修後】

別図



部屋の高さ: 4.000 m, 施工高さ: 4.000 m, 保守率: 0.81

値 (単位) : Lux, 縮尺 1:200

面	ρ [%]	$E_{\text{平均}}$ [lx]	$E_{\text{最小}}$ [lx]	$E_{\text{最大}}$ [lx]	g_1
作業面	/	504	61	929	0.122
床	10	466	77	815	0.166
天井	50	64	23	419	0.355
壁 (4)	30	216	41	889	/

作業面:

高さ: 0.700 m
 グリッド: 128 x 128 点
 部屋のコーナー: 0.000 m

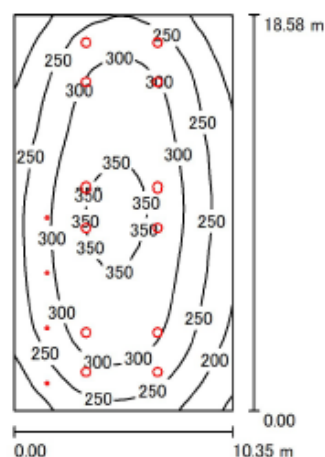
照明器具パーツ一覧

No.	個	表記 (補正係数)	Φ (照明器具) [lm]	Φ (ランプ) [lm]	P [W]
1	9	DL11N8-15W7BW-D ベースダウンライト (1.000)	1107	1100	8.9
2	1	DL18N8-15W7BW-D ベースダウンライト (1.000)	1809	1800	14.6
3	3	DL30L38-15W7BW-D ベースダウンライト (1.000)	2821	2820	24.4
4	18	LX3-190-50N-KK40-W250 LEDラインルクス、5000lm (1.000)	5000	5000	26.7
合計:			110228	110160	648.5

特定の接続負荷: 4.82 W/m² = 0.96 W/m²/100 lx (緑地: 134.55 m²)

2 1階シャンデリア

【現状】



部屋の高さ: 8.000 m, 施工高さ: 8.000 m, 保守率: 0.81

値 (単位) : Lux, 縮尺 1:250

面	ρ [%]	$E_{\text{平均}}$ [lx]	$E_{\text{最小}}$ [lx]	$E_{\text{最大}}$ [lx]	g_1
作業面	/	277	141	363	0.510
床	10	259	146	335	0.565
天井	50	34	24	53	0.701
壁 (4)	30	135	25	498	/

作業面:

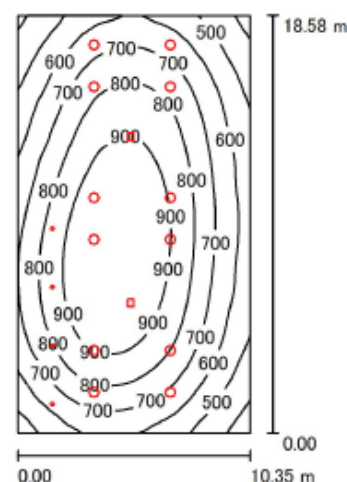
高さ: 0.700 m
グリッド: 64 x 64 点
部屋のコーナー: 0.000 m

照明器具パーツ一覧

No.	個	表記 (補正係数)	Φ (照明器具) [lm]	Φ (ランプ) [lm]	P [W]
1	4	DL8N8-15W7BW-D ベースダウンライト (1.000)	855	850	6.9
2	12	LDRDL52N-WW-I-D 高天井RZ-Rダウンライト (1.000)	9199	9200	52.6
合計:			113813	113800	658.8

特定の接続負荷: $3.43 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (緑地: 192.27 m^2)

【改修後】



部屋の高さ: 8.000 m, 施工高さ: 8.000 m, 保守率: 0.81

値 (単位) : Lux, 縮尺 1:250

面	ρ [%]	$E_{\text{平均}}$ [lx]	$E_{\text{最小}}$ [lx]	$E_{\text{最大}}$ [lx]	g_1
作業面	/	739	351	1011	0.475
床	10	691	365	925	0.528
天井	50	96	62	2317	0.641
壁 (4)	30	356	69	1034	/

作業面:

高さ: 0.700 m
グリッド: 64 x 64 点
部屋のコーナー: 0.000 m

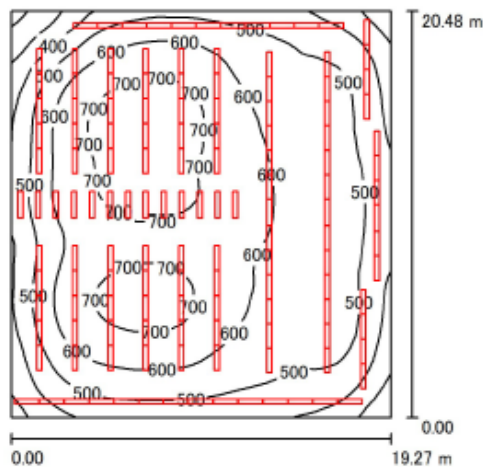
照明器具パーツ一覧

No.	個	表記 (補正係数)	Φ (照明器具) [lm]	Φ (ランプ) [lm]	P [W]
1	4	DL53N8-15W7BW-D ベースダウンライト (1.000)	5302	5300	43.0
2	2	HXR205-300N-W-B-LI)10m HXR205-300N-W-B-LI)10m (1.000)	29998	30000	149.0
3	12	LDRDL104N-WW-I-D 高天井RZ-Rダウンライト (1.000)	18399	18400	105.2
合計:			301989	302000	1732.4

特定の接続負荷: $9.01 \text{ W/m}^2 = 1.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (緑地: 192.27 m^2)

3 1階フロア（一般室）

【現状】



部屋の高さ: 4.000 m, 施工高さ: 4.000 m, 保守率: 0.81

値 (単位) : Lux, 縮尺 1:270

面	ρ [%]	$E_{平均}$ [lx]	$E_{最小}$ [lx]	$E_{最大}$ [lx]	g_1
作業面	/	564	181	749	0.321
床	10	536	219	704	0.409
天井	50	76	51	249	0.673
壁 (4)	30	303	69	769	/

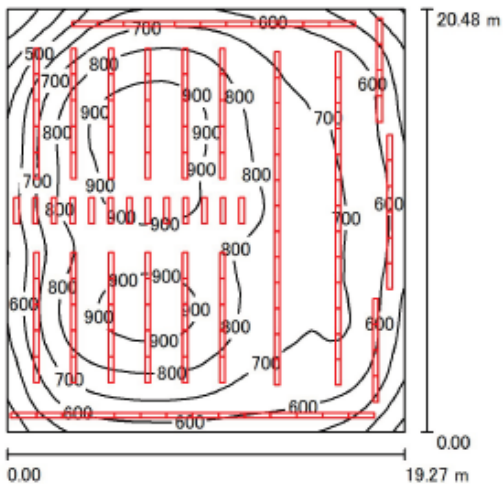
作業面:
高さ: 0.700 m
グリッド: 64 x 64 点
部屋のコーナー: 0.000 m

照明器具パーツ一覧

No.	個	表記 (補正係数)	Φ (照明器具) [lm]	Φ (ランプ) [lm]	P [W]
1	138	LX3-190-24N-KK40-W250 LEDラインルクス、2450lm (1.000)	2450	2450	13.6
合計:			338079	合計: 338100	1876.8

特定の接続負荷: 4.76 W/m² = 0.84 W/m²/100 lx (緑地: 394.65 m²)

【改修後】



部屋の高さ: 4.000 m, 施工高さ: 4.000 m, 保守率: 0.81

値 (単位) : Lux, 縮尺 1:270

面	ρ [%]	$E_{平均}$ [lx]	$E_{最小}$ [lx]	$E_{最大}$ [lx]	g_1
作業面	/	722	232	958	0.321
床	10	686	281	901	0.409
天井	50	97	65	319	0.673
壁 (4)	30	387	88	984	/

作業面:
高さ: 0.700 m
グリッド: 64 x 64 点
部屋のコーナー: 0.000 m

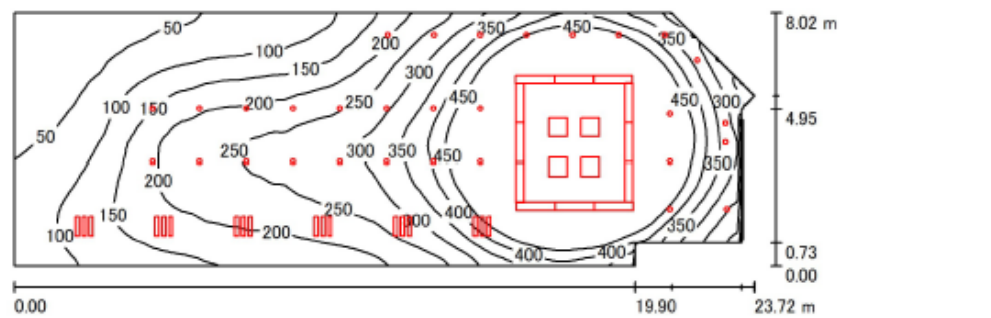
照明器具パーツ一覧

No.	個	表記 (補正係数)	Φ (照明器具) [lm]	Φ (ランプ) [lm]	P [W]
1	138	LX3-190-31N-KK40-W250 LEDラインルクス、3135lm (1.000)	3135	3135	18.0
合計:			432603	合計: 432630	2484.0

特定の接続負荷: 6.29 W/m² = 0.87 W/m²/100 lx (緑地: 394.65 m²)

4 2階ロビー

【現状】



部屋の高さ: 4.000 m, 施工高さ: 4.000 m, 保守率: 0.81 値 (単位) : Lux, 縮尺 1:170

面	ρ [%]	$E_{平均}$ [lx]	$E_{最小}$ [lx]	$E_{最大}$ [lx]	g_1
作業面	/	318	19	997	0.059
床	10	294	24	791	0.081
天井	50	46	9.18	600	0.198
壁 (8)	30	144	20	395	/

作業面:
高さ: 0.700 m
グリッド: 128 x 64 点
部屋のコーナー: 0.000 m

照明器具パーツ一覧

No.	個	表記 (補正係数)	Φ (照明器具) [lm]	Φ (ランプ) [lm]	P [W]
1	4	BL-60N-UKLXSQ60-D LXスクエア照明埋込型 (1.000)	5997	6000	38.9
2	30	DL8N8-15W7BW-D ベースダウンライト (1.000)	855	850	6.9
3	18	IRLDL21FJ-K(逆富士型20形1灯) 直管LED20形 1000lm×1 (1.000)	920	1000	6.1
4	12	LX3-190-24N-KK40-W250 LEDラインルクス、2450lm (1.000)	2450	2450	13.6
合計:			95603	96900	635.6

特定の接続負荷: 3.49 W/m² = 1.10 W/m²/100 lx (緑地: 182.17 m²)

【改修後】

1階カウンター前と同
程度の明るさとする