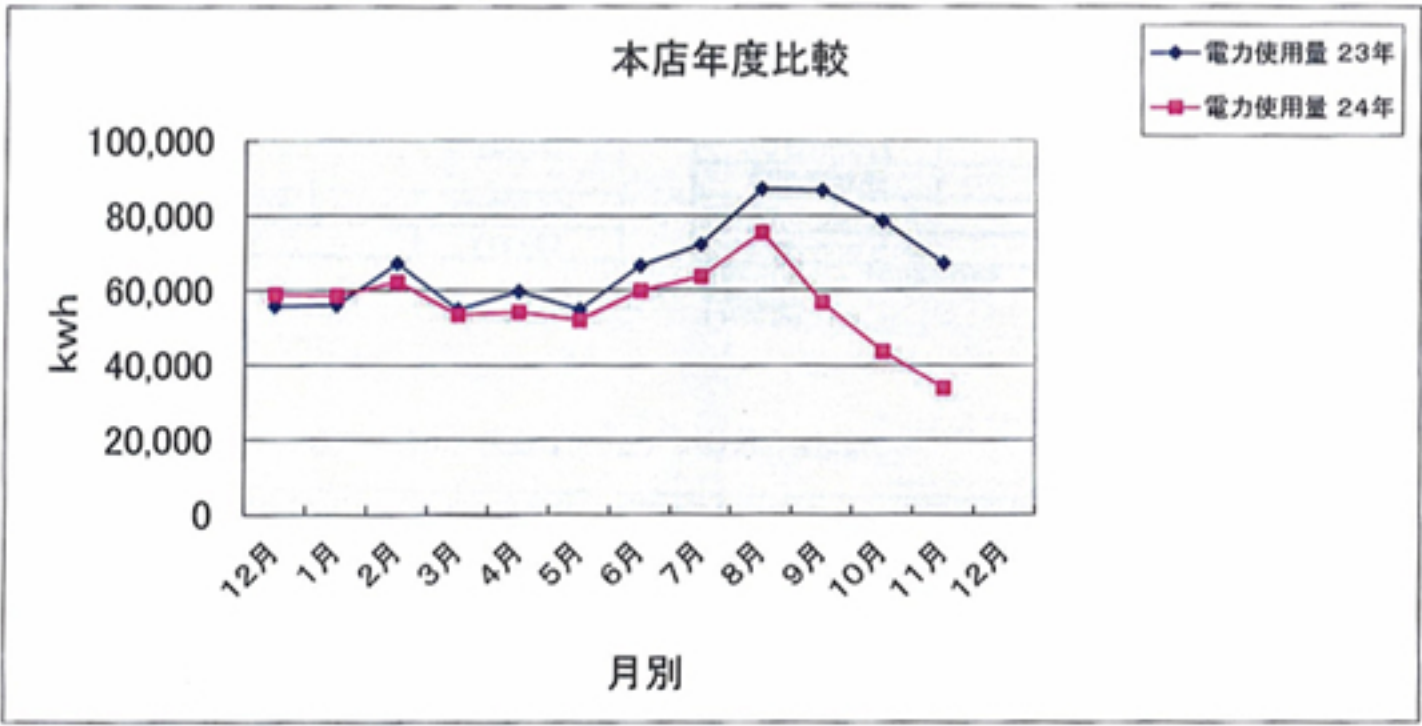


		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
電力使用量	23年	55,644	55,974	67,026	54,768	59,616	54,786	66,480	72,078	86,988	86,610	78,420	67,104	
電力使用量	24年	58,698	58,452	62,034	53,394	54,108	52,014	59,832	63,648	75,408	56,772	43,674	33,834	
24年/23年		105%	104%	93%	97%	91%	95%	90%	88%	87%	66%	56%	50%	
		224	205	211	203	184	195	217	252	281	221	182	135	



・1階

消費電力(W)x点灯時間(h)x稼働日(30日) ※基本料金は除く

	消費電力(KW)	点灯時間(h)	稼働日(30日)	電気代単価(円)	電気代(月)	電気代(年)
既存	14.6	10	30	10.0	¥43,758	525,096
提案	2.1	10	30	10.0	¥6,354	76,248
				削減額	¥37,404	¥448,848

年間ランプ代	¥266,000
月間ランプ代	¥22,167
初期投資額(器具+工事)	¥2,907,996
60回	¥48,467

※削減額(電気代+ランプ代)	
30日削減額	¥59,571
年間削減額	¥714,848
現状電気代+ランプ代(月)	¥65,925
現状電気代+ランプ代(年)	¥791,096
9時30分～19時30分	
10時間	
→	¥6,354
→	¥76,248

・2階

消費電力(W)x点灯時間(h)x稼働日(30日) ※基本料金は除く

	消費電力(KW)	点灯時間(h)	稼働日(30日)	電気代単価(円)	電気代(月)	電気代(年)
既存	24.61	10	30	10.0	¥73,833	885,996
提案	2.49	10	30	10.0	¥7,484	89,802
				削減額	¥66,350	¥796,194

年間ランプ代	¥341,320
月間ランプ代	¥28,443
初期投資額(器具+工事)	¥3,070,736
60回	¥51,179

※削減額(電気代+ランプ代)	
30日削減額	¥94,793
年間削減額	¥1,137,514
現状電気代+ランプ代(月)	¥102,276
現状電気代+ランプ代(年)	¥1,227,316
9時30分～19時30分	
10時間	
→	¥7,484
→	¥89,802

・3階

消費電力(W)x点灯時間(h)x稼働日(30日) ※基本料金は除く

	消費電力(KW)	点灯時間(h)	稼働日(30日)	電気代単価(円)	電気代(月)	電気代(年)
既存	23.57	10	30	10.0	¥70,722	848,664
提案	3.43	10	30	10.0	¥10,290	123,480
				削減額	¥60,432	¥725,184

年間ランプ代	¥289,800
月間ランプ代	¥24,150
初期投資額(器具+工事)	¥3,249,362
60回	¥54,156

※削減額(電気代+ランプ代)	
30日削減額	¥84,582
年間削減額	¥1,014,984
現状電気代+ランプ代(月)	¥94,872
現状電気代+ランプ代(年)	¥1,138,464
9時30分～19時30分	
10時間	
→	¥10,290
→	¥123,480

・4階

消費電力(W)x点灯時間(h)x稼働日(30日) ※基本料金は除く

	消費電力(KW)	点灯時間(h)	稼働日(30日)	電気代単価(円)	電気代(月)	電気代(年)
既存	19.02	10	30	10.0	¥57,060	684,720
提案	1.81	10	30	10.0	¥5,439	65,268
				削減額	¥51,621	¥619,452

年間ランプ代	¥363,000
月間ランプ代	¥30,250
初期投資額(器具+工事)	¥3,068,741
60回	¥51,146

※削減額(電気代+ランプ代)	
30日削減額	¥81,871
年間削減額	¥982,452
現状電気代+ランプ代(月)	¥87,310
現状電気代+ランプ代(年)	¥1,047,720
9時30分～19時30分	
10時間	
→	¥5,439
→	¥65,268

1階～4階合計	
初期投資額(器具+工事)	¥12,296,835
60回	¥204,947
現状消費電力(KW)	81.8
提案消費電力(KW)	9.9
削減消費電力(KW)	71.9
※削減額(電気代+ランプ代)	
年間削減額	¥3,849,798
30日削減額	¥320,817

・1階

消費電力(W)x点灯時間(h)x稼働日(30

	消費電力(KW)	点灯時間(h)	稼働日(30日)	電気代単価(円)	電気代(月)	電気代(年)
既存	14.6	10	30	10.0	¥43,758	525,096
提案	2.1	10	30	10.0	¥6,354	76,248
				削減額	¥37,404	¥448,848

・2階

消費電力(W)x点灯時間(h)x稼働日(30

	消費電力(KW)	点灯時間(h)	稼働日(30日)	電気代単価(円)	電気代(月)	電気代(年)
既存	24.61	10	30	10.0	¥73,833	885,996
提案	2.49	10	30	10.0	¥7,484	89,802
				削減額	¥66,350	¥796,194

・3階

消費電力(W)x点灯時間(h)x稼働日(30

	消費電力(KW)	点灯時間(h)	稼働日(30日)	電気代単価(円)	電気代(月)	電気代(年)
既存	23.57	10	30	10.0	¥70,722	848,664
提案	3.43	10	30	10.0	¥10,290	123,480
				削減額	¥60,432	¥725,184

・4階

消費電力(W)x点灯時間(h)x稼働日(30

	消費電力(KW)	点灯時間(h)	稼働日(30日)	電気代単価(円)	電気代(月)	電気代(年)
既存	19.02	10	30	10.0	¥57,060	684,720
提案	1.81	10	30	10.0	¥5,439	65,268
				削減額	¥51,621	¥619,452

1階～4階合計	
現状消費電力(KW)	81.8
提案消費電力(KW)	9.9
削減消費電力(KW)	71.9

全体消費電力

295KW

KW単価 ¥1953

割引後実費単価 ¥1660

基本料金 295KWx1660=

省エネ箇所	現状	全館
ピークデマンド予測(KW)	295.0	223.1
基本料金	489,700	370,346
基本料金削減額		119,354

※9月のデマンドが高いので8月までに省エネ化の場合
10月より基本料金が下がります。
9月のデマンドを落とせない場合は
翌年9月まで基本料金は下がりません。

	全館LED化	基本料単価	デマンド予測値	基本料金予測値	基本料金削減額予測
2012	9月昨年	1,680	295.0	495,600	495600.0
	9月	1,680	295.0	495,600	0.0
	10月	1,680	289.0	485,520	¥10,080
	11月	1,680	224.0	376,320	¥119,280
	12月	1,680	224.0	376,320	¥119,280
	1月	1,680	217.0	364,560	¥131,040
	2月	1,680	217.0	364,560	¥131,040
	3月	1,680	217.0	364,560	¥131,040
	4月	1,680	217.0	364,560	¥131,040
	5月	1,680	217.0	364,560	¥131,040
	6月	1,680	217.0	364,560	¥131,040
	7月	1,680	217.0	364,560	¥131,040
2013	8月	1,680	223.1	374,808	¥120,792
	9月	1,680	223.1	374,808	¥120,792
	10月	1,680	217.1	364,728	¥120,792
	11月	1,680	152.1	255,528	¥120,792
	12月	1,680	152.1	255,528	¥120,792
	1月	1,680	145.1	243,768	¥120,792
	2月	1,680	145.1	243,768	¥120,792
	3月	1,680	145.1	243,768	¥120,792
	4月	1,680	145.1	243,768	¥120,792
	5月	1,680	145.1	243,768	¥120,792
	6月	1,680	145.1	243,768	¥120,792
	7月	1,680	145.1	243,768	¥120,792
8月	1,680	223.1	374,808	¥120,792	
※年間基本料金削減予測値					¥1,286,712

1年目削減予測額/年間基本料金	削減額	年間基本料金
2年目削減予測額/年間基本料金	¥1,286,712	¥4,660,488
現状の場合(年間)	¥1,449,504	¥3,331,776
		¥4,781,280