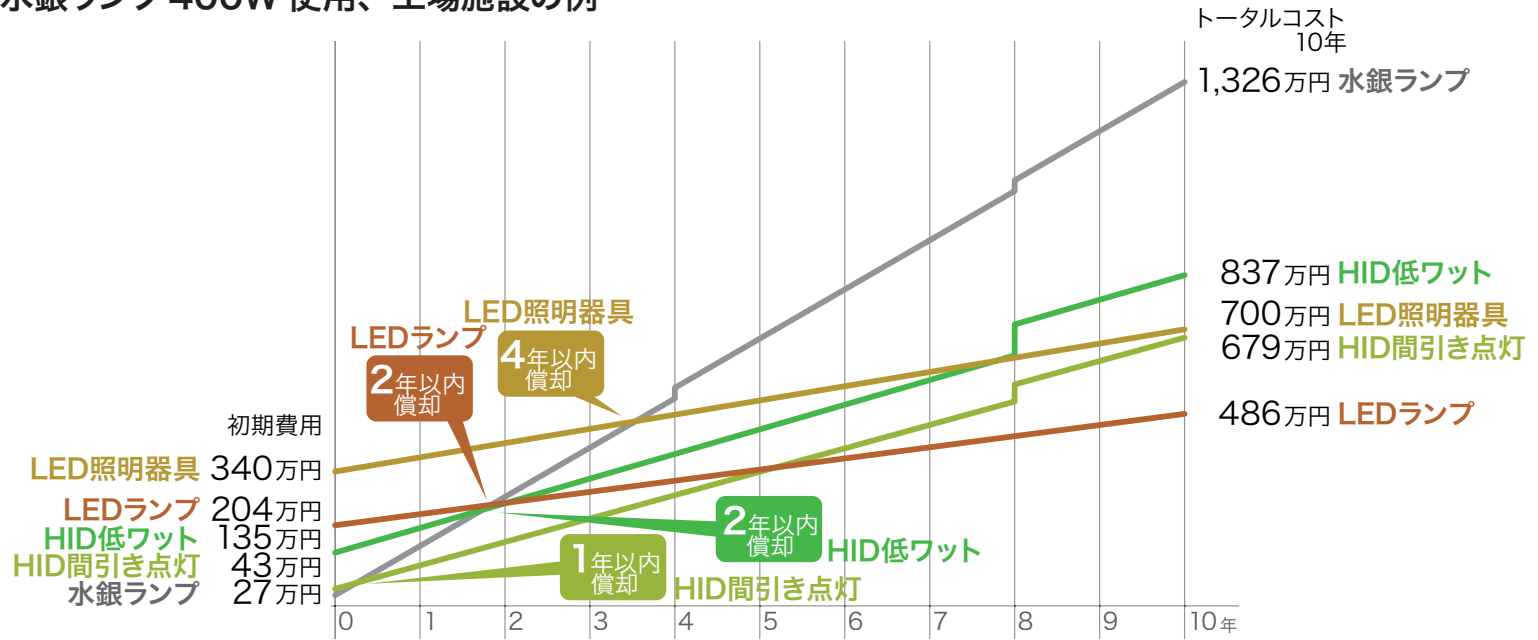


水銀ランプ400W 使用、工場施設の例



		ご提案1	ご提案2	ご提案3-1	ご提案3-2
	既設水銀ランプ	LED照明器具に交換	LEDランプに交換	HIDランプに交換+間引き点灯	HIDランプ低ワットに交換
	水銀ランプ400W	レディオック ハイバイ シータ	LEDアイランプ SP	セラミックメタルハイドランプ360W	セラミックメタルハイドランプ190W
照明器具形式	SAW415 O39-004P	EHWP12010W/NSAN9	既設利用 既設利用	既設利用 既設利用	既設利用 既設利用
照明器具価格	-	¥85,000	-	-	-
ランプ形式	HF400X	-	LDRS-H400/2A	M360FCELS2-W/BUD	M190FCELS2-W/BUD
ランプ価格	¥6,750	-	¥51,000	¥21,600	¥19,600
電源形式	H4CC2A352	-	-	既設利用	H2CC2A352
電源価格	-	-	-	-	¥14,100
設置台数	40台	40台	40台	20台	40台
平均照度	328.1ℓm	351.8ℓm	305.2ℓm	336.9ℓm	322.7ℓm
最小 / 平均	0.351	0.415	0.412	0.343	0.353
最小 / 最大	0.28	0.319	0.326	0.275	0.281
保守率	0.71	0.86	0.86	0.69	0.69
平均演色評価数	Ra40	Ra70	Ra70	Ra80	Ra80
光源色	白色 (4100K)	昼白色 (5000K)	昼白色 (5000K)	白色 (4100K)	白色 (4100K)
定格寿命	12000時間	40000時間	60000時間	24000時間	24000時間
消費電力	415W	120W	94W	395W	208W
初期費用	¥270,000	¥3,400,000	¥2,040,000	¥432,000	¥1,348,000
ランプ交換頻度	4年	-	-	8年	8年
ランプ交換費用	¥270,000	-	-	¥432,000	¥784,000
年間電気料金	¥1,245,000	¥360,000	¥282,000	¥592,500	¥624,000
10年トータルコスト	¥13,260,000	¥7,000,000	¥4,860,000	¥6,789,000	¥8,372,000
償却期間	-	4年以内	2年以内	1年以内	2年以内
留意点	水銀ランプ製造中止 器具故障の可能性 安定器故障の可能性		器具故障の可能性	器具故障の可能性 安定器故障の可能性	器具故障の可能性
メリット		即時点灯 演色性向上 ランプ交換不要 低誘虫	即時点灯 演色性向上 ランプ交換不要 低誘虫	演色性向上 ランプ交換半減 低誘虫	演色性向上 ランプ交換半減 低誘虫

※設置面積：40m×30m／設置高さ：9m／反射率 [天井：30%・壁面：30%・床面：10%]／年間点灯時間：3000時間／消費電力は入力電圧200V時の特性値／電気料金単価：25円/kWh／交換費用は交換人件費などは含まずランプ代のみ／表示価格はすべて税抜き

注：既設器具・安定器利用時は継続的に点検をしてください。間引き点灯をする場合は、不要安定器を電源から切り離すなど適切な処理を行ってください。