


## 発注製品等の評価結果

製 品 等 名	エコライト®HL(超高演色, 美術館仕様)	
事 業 者 名	株式会社 エルム	
製 品 等 の 特 性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自然光に近いRa.97 以上の超高演色LED電球</li> <li>・美術館や博物館に展示されている美術作品や資料等の色合いを忠実に再現する製品</li> <li>・調光可能</li> </ul>	
使 用 ( 施 工 ) 場 所	県立博物館2階常設展示室, 黎明館3階常設展示室, 行政庁舎1階アトリウム	
見 積 価 格	8,748 円/個	
数 量 , 大 き さ 等	61 個, 直径 70mm,高さ 78mm	
期 待 さ れ る 効 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既存のハロゲン電球と比較し, 電球の寿命が長く, 消費電力が低いいため, 電球の交換作業の減少, 節電効果が期待できる。</li> <li>・既存のハロゲン電球と比較し, 照射熱が少ないことから, 展示物の変成を抑制することや収蔵している資料の保護につながることを期待する。</li> </ul>	
評 価 時 期	H29. 3	
評 価 結 果	有 用 性 の 認 否	○
	使 用 後 の 評 価	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハロゲン電球と比較すると高額ではあるが, 耐用年数が15年以上あるため, 初期経費は確実に回収できる見込みである。</li> <li>・これまでは年に数回ジオラマ等の上に脚立を置き, 電球の交換作業を行っていたが, 今のところ電球の交換作業を行っていないため, ジオラマ等に損傷が発生していない。</li> <li>・体感ではあるが, 熱をほとんど感じないため, 展示物の変成を抑制できていると思われる。</li> <li>・予想していたよりも明るく, 照射している資料等が見やすい印象を受けた。</li> <li>・間接照明として使用したが, 既存のハロゲン電球と同程度の柔らかい光であった。</li> </ul>
	参 考 意 見	
製 品 等 の 写 真		
問 い 合 わ せ 先 等 (所在地, 電話番号, URL, メールアドレス)	<p>南さつま市加世田宮原2398</p> <p>0993-53-6930</p> <p>sales@elm.co.jp</p>	

(注1) 価格については応募時に事業者から提示された見積価格です(消費税8%)。

(注2) 写真は事業者から提示されたものを掲載しています。