

資料 2-3 LED照明器具仕様一覧(※は参加者による提案)

項目	要求仕様		
	A-1	A-2	A-3
	直管LEDランプ FLR40相当	直管LEDランプ FL20相当	直管LEDランプ FL10相当
器具光束	2,000lm以上	1,000lm以上	600lm以上
定格消費電力	11.4W 以下	6.9W 以下	4.7W 以下
質量	255g 以下	130g 以下	100g 以下
色温度	※	※	※
演色評価数	※	※	※
設計寿命	※	※	※
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	※	※	※
機能	※	※	※
交換方式	配線変更・ランプ交換 ※	配線変更・ランプ交換 ※	配線変更・ランプ交換 ※
その他	JLMA301 適合	JLMA301 適合	-
数量	1,335 本	152 本	12 本

項目	要求仕様		
	B-1	C-1	C-2
	シーリングライト FCL32+30相当	ダウンライト FHT42W×3相当	ダウンライト FDL27相当
器具光束	5,200lm以上	8,100lm以上	750lm以上
定格消費電力	44.4W 以下	63.1W 以下	7.1W 以下
質量	1.2kg 以下	2.5kg 以下	300g 以下
色温度	※	※	※
演色評価数	※	※	※
設計寿命	※	※	※
電源内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	※	※	※
機能	※	※	※
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換
数量	5 台	1 台	11 台

項目	要求仕様		
	D-1	D-2	E-1
	投光器 水銀灯300W相当	投光器 メタハラ250W相当	街路灯 HF200W相当
器具光束	4,900lm以上	15,000lm以上	8,000lm以上
定格消費電力	31.6 以下	86.7 以下	53.7 以下
質量	2.0kg 以下	3.5kg 以下	2.0kg 以下
色温度	※	※	※
演色評価数	※	※	※
設計寿命	※	※	※
電源内蔵	内蔵	内蔵	別置
給電方式	※	※	※
機能	※	※	※
交換方式	器具交換	器具交換	器具交換
数量	5 台	2 台	10 台

項目	要求仕様		
	F-1	G-1	H-1
	LED電球 IL60相当	ベースライト HF32W相当	階段灯 FLR20W×2相当
器具光束	800lm以上	2,000lm以上	2,000lm以上
定格消費電力	7.7W以下	13.4W以下	16.1W以下
質量	60g以下	3.0kg以下	3.0kg以下
色温度	※	※	※
演色評価数	※	※	※
設計寿命	※	※	※
電源内蔵	※	※	※
給電方式	※	※	※
機能	※	※	※
交換方式	ランプ交換	器具交換	器具交換
数量	32個	2台	10台

項目	要求仕様		
	I-1	I-2	I-3
	非常用照明器具 JD13W相当	非常用照明器具 IL100W相当	非常用照明器具 IL100W相当
器具光束	※	※	※
定格消費電力	※	※	※
質量	600g以下	700g以下	300g以下
色温度	※	※	※
演色評価数	※	※	※
設計寿命	※	※	※
電源内蔵	内蔵	別置	別置
給電方式	※	※	※
機能	※	※	※
交換方式	器具交換	新規設置	新規設置
数量	2台	2台	194台

項目	要求仕様		
	I-4	I-5	
	非常用照明器具 FLR20W×2相当	非常用照明器具 FLR40×2相当	
器具光束	2,000lm以上	3,900lm以上	
定格消費電力	14.6W以下	27.0W以下	
質量	2.0kg以下	2.0kg以下	
色温度	※	※	
演色評価数	※	※	
設計寿命	※	※	
電源内蔵	内臓	内臓	
給電方式	※	※	
機能	※	※	
交換方式	器具交換	器具交換	
数量	7台	2台	

- ※「A-1：直管LEDランプ」については、既設蛍光灯FLR40（255g）より重い重量の製品を設置する場合には、落下の可能性を考慮し直管LEDランプ1本につき2か所の落下防止措置を講じること。
- ※「A-1～3」の交換方式について、配線変更・ランプ交換を基本とするが、他の提案方法を妨げるものではない。
- ※「I-2（非常用照明器具）、I-3（非常用照明器具）」の新規設置とは、直管ランプの配線工事及び非常灯の新規設置としている。