

【要求仕様一覧】石巻市スポーツ施設LED照明器具賃貸借

項 目	要求仕様			
	A-1	A-2	A-3	A-4
	投光器	投光器	投光器	投光器
	MH1000W 相当	HF700W 相当	HF400W 相当	MH1500W 相当
器 具 光 束	40000 lm以上	15900 lm以上	12500 lm以上	70000 lm以上
定格消費電力	475W以下	180W以下	127W以下	796W以下
質 量	16.0kg以下	6.5kg以下	6.0kg以下	22.0kg以下
色 温 度	5000K以上	5000K以上	5000K以上	5000～5600K
演 色 評 価 数	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上
設 計 寿 命	40000時間以上	60000時間以上	60000時間以上	40000時間以上
機 能	－	－	－	－
交 換 方 式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
保護等級等	IP65以上	IP65以上	IP65以上	IP55以上
備 考	⑥にっこりサンパーク (テニスコート)	③総合運動公園 (フットサルコート) (外灯)	③総合運動公園 (フットサルコート)	①河南中央公園 (野球場)

項 目	要求仕様			
	A-5	A-6	A-7	A-8
	投光器	投光器	投光器	投光器
	NH1000W 相当	HF100W 相当	NH1000W 相当	NH1000W 相当 MH1500W 相当
器 具 光 束	56000 lm以上	2500 lm以上	60000 lm以上	96000 lm以上
定格消費電力	495W以下	49.5W以下	495W以下	796W以下
質 量	16.0kg以下	4.5kg以下	16.0kg以下	22.0kg以下
色 温 度	5000～5600K	5000K以上	5000 K 以上	5000K以上
演 色 評 価 数	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上
設 計 寿 命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上
機 能	－	－	－	－
交 換 方 式	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換
保護等級等	IP55以上	IP65以上	IP55以上	IP55以上
備 考	①河南中央公園 (野球場)	④山下屋内運動場 (外灯)	③総合運動公園 (野球場)	③総合運動公園 (野球場)

【要求仕様一覧】石巻市スポーツ施設LED照明器具賃貸借

項 目	要求仕様			
	B-1	B-2	B-3	B-4
	高天井照明	高天井照明	高天井照明	高天井照明
	HF400W 相当	HF700W 相当	HF400W 相当	HF200W 相当
器 具 光 束	14250 lm以上	30000 lm以上	15000 lm以上	10000lm 以上
定格消費電力	84.7W以下	171W以下	84.7W以下	62.2W以下
質 量	2.0kg以下	4.8kg以下	2.6kg以下	2.6kg以下
色 温 度	5000K以上	5000K以上	5000K以上	5000K以上
演色評価数	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上
設 計 寿 命	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上	40000時間以上
機 能	無線調光	無線調光【個別制御】	無線調光	無線調光
交 換 方 式	器具交換	ランプ交換/器具交換	ランプ交換/器具交換	ランプ交換/器具交換
保護等級等	－	－	－	－
備 考	④山下屋内運動場 ⑤桃生農業者トレーニングセンター	②石巻市総合体育館 (アリーナ)	②石巻市総合体育館 (アリーナ) ⑤桃生農業者トレーニングセンター	②石巻市総合体育館 (アリーナ)

項 目	要求仕様	
	B-5	C-1
	高天井照明	ダウンライト
	HF200W 相当	HF100W 相当
器 具 光 束	9500lm 以上	2280lm 以上
定格消費電力	62.2W以下	28.7W以下
質 量	2.6kg以下	2.0kg以下
色 温 度	5000K以上	5000K以上
演色評価数	Ra70以上	Ra80以上
設 計 寿 命	40000時間以上	40000時間以上
機 能	無線調光	－
交 換 方 式	器具交換	器具交換
保護等級等	－	－
備 考	②石巻市総合体育館 (観客席)	②石巻市総合体育館 (エントランスホール)

項 目	要求仕様	
	D-1	D-2
	街路灯	街路灯
	HF400W 相当	HF200W 相当
器 具 光 束	7000lm 以上	8000lm 以上
定格消費電力	68.6W以下	53W以下
質 量	5.5kg以下	－
色 温 度	5000K以上	5000K以上
演色評価数	Ra70以上	Ra70以上
設 計 寿 命	60000時間以上	40000時間以上
機 能	－	－
交 換 方 式	器具交換	ランプ交換
保護等級等	－	－
備 考	③総合運動公園 (外灯)	⑤桃生農業者トレーニングセンター ⑥にっこりサンプラザ (外灯)