

仕様書

1. 件名

市川市文学ミュージアム LED 照明交換修繕

2. 施工場所

市川市鬼高 1 丁目 1 番 4 号 生涯学習センター 2 階 市川市文学ミュージアム

3. 契約期間

令和 8 年 1 月 3 日から令和 9 年 3 月 2 6 日

4. 修繕目的

本修繕は、市川市文学ミュージアムにおける省エネルギー化、CO2 排出量削減、維持管理コストの低減を図るとともに、既存照明器具の生産中止等に備えるもの。

5. 修繕概要

市川市文学ミュージアム内の通常展示室、企画展示室 1 及び企画展示室 2 における既存の照明器具を撤去し、高効率な LED 照明器具へ交換（改修）するとともに、契約期間内に完了届等の提出書類を提出すること。

6. 工程関係

- (1)作業は、文学ミュージアムの休館日に行うものとする。
- (2)令和 8 年 1 月 6 日（日）までの期間は、企画展示室 1・2 において企画展の準備及び開催を行うため、企画展示室 1・2 の修繕作業は行わないものとする。
- (3)作業時間は、原則として午前 10 時から午後 5 時までとする。ただし、工程上やむを得ず当該時間外に作業を行う必要がある場合は、事前に文学ミュージアムと協議の上、調整するものとする。

7. 留意事項等

- (1)配線の引き直しや、壁・天井の解体を伴わない修繕とする。
- (2)文化施設であり、来館者及び職員等が利用する中での施工となることに配慮し、安全対策に十分配慮しなければならない。
- (3)第一種または第二種電気工事士の資格を有するものを配置すること。
- (4)JIS 規格に適合し一般社団法人日本照明工業会の基準を満たす国内主要メーカーの製品を使用器具として選定すること。
- (5)作業実施に際しては、安全対策を十分に施すこと（脚立の安全対策等を徹底するこ

と)。

(6)施工箇所周辺の床、壁等には、適切な養生を施し汚損や破損を防止すること。

(7)撤去した機器等(廃棄物)については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき適正に処理をすること。

8. 契約不適合責任

発注者は、本契約による作業の結果が、約款及び仕様書等に定めた業務の内容に適合しないことを認識した場合、認識した時点から1年以内の間に受託者に対する通知を行うことにより、受託者に対して不適合部分の修補を請求し、又は修補に代えて若しくは修補とともに損害の賠償を請求することができる。

9. 提出書類

〈着工前、着工時〉

(1)施工計画書(工程表、使用機器一覧、安全管理体制、業務責任者通知 等)

(2)着工届

〈完了後〉

(3)完了報告書(施工写真(施工前後が比較できるもの)を含む)

(4)機器取扱説明書及び保証書

(5)完了届

10. その他

(1)修繕完了後、速やかに完了届及び完了報告書等を提出し市川市の検査を受けること。

(2)本仕様書に定めのない事項、または疑義が生じた事項への対応については、発注者と受注者、双方が誠意を持って協議し決定するものとする。

11. 添付資料

別紙1. 照明器具一覧

別紙2. 図面

別紙3. 照明器具姿図

別紙4. 設計書

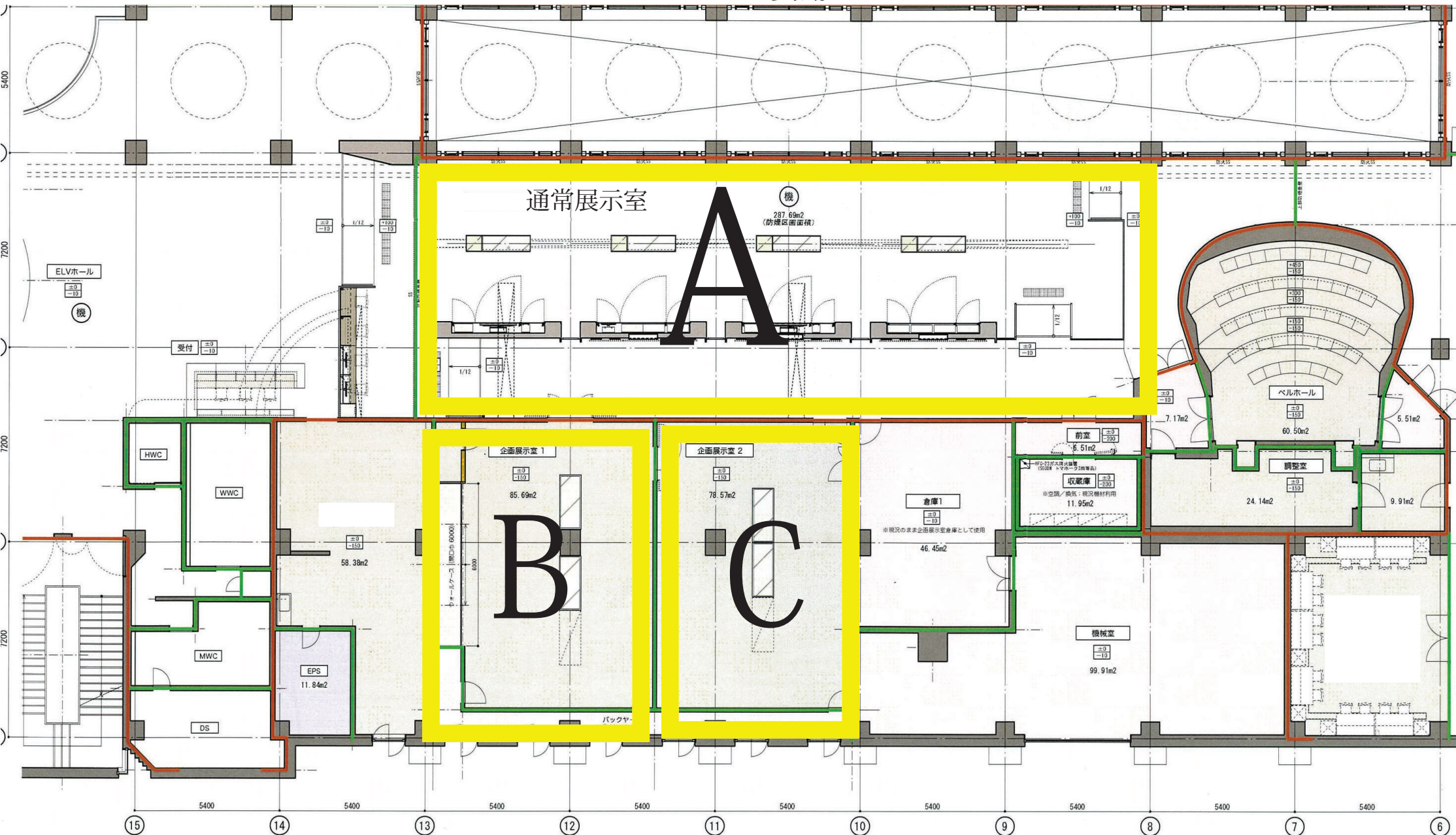
照明器具一覧

別紙1

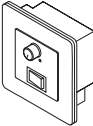
項目	参考型番	個数	別紙2. 図面
【通常展示室】			
LED照明器具(シームレスライン)	SCF-LED1245W-APL	45	A
LED照明器具(トリムライン)	TRM550WS-FPL	4	
ライトコントローラー(A)	PDC1500T	13	
LED直付型ベースライト(ライトバー)	NEL4500WNLR9	3	
LED直付型ベースライト(本体)	NNLK41509J	3	
電源接続コード片切	DKP2500片切	12	
調光信号接続コード片切	SKC2500片切	13	
【企画展示室1】			
LED直付型ベースライト(ライトバー)	NEL4600WNLR9	4	B
LED直付型ベースライト(本体)	NNLK41509J	4	
LED照明器具(反射笠反射板)	FSK41020	4	
LEDスポットライト	LZS-9112YWF5E	27	
ライトコントローラー(B)	DP-37154GE	2	
【企画展示室2】			
LEDスポットライト	LZS-9112YWF5E	40	C
ライトコントローラー(B)	DP-37154GE	2	



- ・配線は再利用するものとする。
- ・図中のA・B・Cに対応する内容は、別紙1及び4を参照。



照明器具姿図

LED照明器具（シームレスライン）	LED照明器具（トリムライン）	ライトコントローラー(A)	LED直付型ベースライト	LEDスポットライト	ライトコントローラー(B)
液晶パネル・通常展示室	液晶パネル・通常展示室	液晶パネル・通常展示室	通常展示室・企画展示室 1	企画展示室 1・2	企画展示室 1・2
【参考型番】 30F-LED1245R-APL	【参考型番】 TRHG50RS-FPL	【参考型番】 PDC1500T	【参考型番】 NEL4500NNLE-R3・NNL44150R-J（通常展示室） 【参考型番】 NEL4600NNLE-R3・NNL44150R-J（企画展示室1）	【参考型番】 LZ5-9112YWFSE	【参考型番】 DP-37154GE
					
●LED（白色） ●寸法 幅26×1,245 ●本体：アルミ（アルマイト仕上げ） ●カバー：ポリカーボネート 乳白半透明 ●定格電圧：AC100V ●相関色温度：4200K ●平均演色評価数：(Ra) 86 ●光源寿命：40,000時間 ●調光可能	●LED（白色） ●寸法 幅40×550 ●本体：アルミ 白色 ●カバー：ポリカーボネート 乳白半透明 ●定格電圧：AC100V～242V ●相関色温度：4200K ●平均演色評価数：(Ra) 86 ●光源寿命：40,000時間 ●調光可能	●入力電圧：AC100V ●出力負荷：15Aまで	●LED（昼白色） ●寸法 幅50×1,225 ●本体：銅板 白 ●EDV（カバー）：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●器具光束：5200lm（通常展示室） 6900lm（企画展示室1） ●相関色温度：5000K ●平均演色評価数：(Ra) 95 ●光源寿命：40,000時間 ●調光可能 ※企画展示室1は反射笠反射板を数付	●LED（電球色） ●径：φ15 長さ135 高さ55 ●本体：アルミダイカスト 白 ●定格電圧：AC100V～242V ●相関色温度：3000K ●平均演色評価数：(Ra) 93 ●光源寿命：40,000時間 ●調光可能	●AC100V ●最大負荷容量：300VA

※「摘要」欄の名称は、別紙1「修繕内訳書」の表記によらず、別紙3「照明器具姿図」の表記に合わせている。
なお、通常展示室の「電源接続コード片切」及び「調光信号接続コード片切」は、別紙3「照明器具姿図」に記載していない。

名称	摘要	個数	別紙2. 図面	単価	金額
【通常展示室】					
	LED照明器具（シームレスライン）	45	A		
	LED照明器具（トリムライン）	4			
	ライトコントローラー（A）	13			
	LED直付型ベースライト（5200lm）	3			
	電源接続コード片切	12			
	調光信号接続コード片切	13			
【企画展示室1】					
	LED直付型ベースライト（6900lm）反射笠反射板付	4	B		
	LEDスポットライト	27			
	ライトコントローラー（B）	2			
【企画展示室2】					
	LEDスポットライト	40	C		
	ライトコントローラー（B）	2			
【その他】					
	労務費	1			
	撤去品処分費	1			
	共通仮設費	1			
	現場管理費	1			
	一般管理費	1			
	雑材消耗品費	1			
	合計額				