

令和4年度

番号

日間 又は

工期

令和 年 月 日提出

令和 5年 3月15日 まで

工事設計書

工事名 横浜市立大学附属病院照明設備更新工事

工事場所 横浜市金沢区福浦三丁目9番地

工事概要 附属病院B1階及び1階の経年劣化した蛍光灯照明器具からLED照明器具への更新する。

- (1) 既存設備と同一設備場所での器具更新 1013台
(2) 上記改修に伴う既存器具撤去及び配線接続

・B1階

- 1) サービス部93台 2) 作業スペース45台 3) ベッドセンター29台 4) リネン43台
5) 廊下63台 6) 血液浄化センター57台

・1階

- 1) 栄養部88台 2) 更衣室85台 3) 廊下108台 4) SPD供給部114台 5) 滅菌室 79台
6) 薬剤部76台 7) 防災センター20台 8) 救急外来56台 9) 保育室57台

計1013台

施工理由 電気料金が高騰しており、LED照明器具への交換により消費電力を削減することから、施設整備計画として本工事を施工する。

金額入り ・ 金額抜き

設計金額

.-

内訳

工事価格

.-

消費税相当額

.-

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	横浜市立大学附属病院照明設備更新工事					
I	直接工事費					
	電灯設備工事	1	式			
	産業廃棄物処理費	1	式			
	直接工事費 計					
2	共通費					
	共通仮設費	1	式			
	現場管理費	1	式			
	一般管理費	1	式			
	共通費 計					
	工事費 計					
	消費税相当額					
	総計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備工事						
	地階						
1)	サービス部						
	A LED照明器具 XLX440DEWU LE9	4000lm 4000K 直付型	42	台			
	A1 LED照明器具 NNLG48623+NNL4405GN	4000lm 4000K 直付型+非常灯付	13	台			
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	16	台			
	B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	8	台			
	R2 LED照明器具 XLX440KEWU LE9	4000lm 4000K 反射笠付形	10	台			
	W LED照明器具 XLX460CEWT LE9	6900lm 4000K コーナーライト	4	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			
					小計		
2)	作業スペース						
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	31	台			
	B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	10	台			
	B2 LED照明器具 XLX420VEWT LE9	2500lm 4000K 下面開放型	4	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			
					小計		
3)	ベッドセンター						
	A LED照明器具 XLX440DEWU LE9	4000lm 4000K 直付型	2	台			
	A1 LED照明器具 NNLG48623+NNL4405GN	4000lm 4000K 直付型+非常灯付	1	台			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	19	台			
	B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	7	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			
					小計		
4)	リネン						
	A LED照明器具 XLX440DEWU LE9	4000lm 4000K 直付型	15	台			
	A1 LED照明器具 NNLG48623+NNL4405GN	4000lm 4000K 直付型+非常灯付	7	台			
	A2 LED照明器具 XLX429DEW LE9	2500lm 4000K 直付型	4	台			
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	12	台			
	B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	1	台			
	H4 LED照明器具 NNWK42722+NNWH4410ENZ	2000lm 下面開放型 防湿・防水型	2	台			
	H5 LED照明器具 NNWK41813+NNWH4110ENZ	2000lm 下面開放型 防湿・防水型	2	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			
					小計		
5)	廊下						
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	34	台			
	B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	16	台			
	B2 LED照明器具 XLX420VEWT LE9	2500lm 4000K 下面開放型	13	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
									小計				
6)	血液浄化センター												
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm	4000K	下面開放型	19	台							
	B2 LED照明器具 XLX420VEWT LE9	2500lm	4000K	下面開放型	3	台							
	C2 LED照明器具 XLX440UEWP LE9	4000lm	4000K	下面開放型 W220	8	台							
	C3 LED照明器具 XLX419PEW LE9	2000lm	4000K	下面開放型 W150	16	台							
	M LED照明器具 XLX160UEW LE9	6500lm	4000K	下面開放 □450	11	台							
	工費				1	式							
	撤去費				1	式							
									小計				
	1階												
7)	栄養部												
	A LED照明器具 XLX440DEWU LE9	4000lm	4000K	直付型	5	台							
	A2 LED照明器具 XLX429DEW LE9	2500lm	4000K	直付型	7	台							
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm	4000K	下面開放型	12	台							
	B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm	4000K	下面開放型+非常灯付	1	台							
	B2 LED照明器具 XLX420VEWT LE9	2500lm	4000K	下面開放型	5	台							
	H2 LED照明器具 NNWK42073+NNWH4410ENZ	4000lm		直付型 防湿・防水型	7	台							
	H3 LED照明器具 NNWK42073+NNWH4510ENZ	5200lm		直付型 防湿・防水型	51	台							
	工費				1	式							
	撤去費				1	式							
									小計				

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
8)	更衣室						
	A1 LED照明器具 NNLG48623+NNL4405GN	4000lm 4000K 直付型+非常灯付	7	台			
	A2 LED照明器具 XLX429DEW LE9	2500lm 4000K 直付型	36	台			
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	10	台			
	B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	2	台			
	H1 LED照明器具 XLW452DENZ LE9	直管LED 富士型防水型 LDL40×2	1	台			
	R1 LED照明器具 NNLG48617J+NNLH4105GN	2000lm 非常灯付 反射笠付	4	台			
	R3 LED照明器具 XLX410KEWP LE9	2000lm 反射笠付型	25	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			
					小計		
9)	廊下						
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	95	台			
	B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	11	台			
	B2 LED照明器具 XLX420VEWT LE9	2500lm 4000K 下面開放型	2	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			
					小計		
10)	SPD供給部						
	A LED照明器具 XLX440DEWU LE9	4000lm 4000K 直付型	9	台			
	A1 LED照明器具 NNLG48623+NNL4405GN	4000lm 4000K 直付型+非常灯付	1	台			
	A3 LED照明器具 XLX410AEW LE9	2000lm 4000K 直付型	1	台			

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	75	台			
B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	17	台			
B2 LED照明器具 XLX420VEWT LE9	2500lm 4000K 下面開放型	11	台			
工費		1	式			
撤去費		1	式			
				小計		
11) 滅菌室						
A LED照明器具 XLX440DEWU LE9	4000lm 4000K 直付型	17	台			
A1 LED照明器具 NNLG48623+NNL4405GN	4000lm 4000K 直付型+非常灯付	4	台			
A3 LED照明器具 XLX410AEW LE9	2000lm 4000K 直付型	3	台			
B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	48	台			
B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	1	台			
H2 LED照明器具 NWK42073+NNWH4410ENZ	4000lm 直付型 防湿・防水型	6	台			
工費		1	式			
撤去費		1	式			
				小計		
12) 薬剤部						
A LED照明器具 XLX440DEWU LE9	4000lm 4000K 直付型	2	台			
B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	53	台			
B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	5	台			
B2 LED照明器具 XLX420VEWT LE9	2500lm 4000K 下面開放型	11	台			
C LED照明器具 NNFJ42851 LE9	LDL40W×2 埋込SUS	4	台			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	L1 LED照明器具 NNF84665	非常灯電源別置型 φ60	1	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			
					小計		
13)	防災センター						
	A3 LED照明器具 XLX410AEW LE9	2000lm 4000K 直付型	2	台			
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	12	台			
	D LED照明器具 XLX449VEW LE9	4000lm 4000K 下面開放型	6	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			
					小計		
14)	救急外来						
	A3 LED照明器具 XLX410AEW LE9	2000lm 4000K 直付型	1	台			
	B LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	34	台			
	B1 LED照明器具 NNLG48830+NNLH4405GN	4000lm 4000K 下面開放型+非常灯付	2	台			
	B6 LED照明器具 XLX440UEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	10	台			
	M LED照明器具 XLX160UEW LE9	6500lm 4000K 下面開放 □450	9	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			
					小計		
15)	保育所						
	A LED照明器具 XLX440DEWU LE9	4000lm 4000K 直付型	8	台			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A4	LED照明器具 XLX419DEW LE9	2000lm 4000K 直付型	3	台			
B	LED照明器具 XLX440VEWP LE9	4000lm 4000K 下面開放型	16	台			
B2	LED照明器具 XLX420VEWT LE9	2500lm 4000K 下面開放型	1	台			
B4	LED照明器具 XLX410UEWT LE9	2000lm 4000K 下面開放型	6	台			
B5	LED照明器具 XLX459VEW LE9	5200lm 4000K 下面開放型	20	台			
H6	LED照明器具 NNWK42722+NNWH4410ENZ	4000lm 4000K 下面開放型 防湿・防水型	3	台			
	工費		1	式			
	撤去費		1	式			
					小計		
					合計		
2	産業廃棄物処理費		1	式			
					直接工事費 計		