

工事名称:大阪府立修徳学院照明設備改修工事

工事場所:柏原市大字高井田

総工事費 ¥11,162,800 .-

工事価格 ¥10,148,000 .-

工事概要

照明設備工事一式(改修)

本館及び第2教室の照明器具の撤去及び新設

【既存施設概要】

本館 RC造 地上3階建 延べ面積1,385㎡

第2教室 RC造 地上2階建 延べ面積410㎡

公告日 令和7年5月22日

開札日 令和7年6月10日

工期末 令和7年10月31日

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	6,701,704	
計			6,701,704	
共通費				
共通仮設費	1	式	235,498	
現場管理費	1	式	1,813,176	
一般管理費等	1	式	1,397,622	
計			3,446,296	
工事価格	1	式	10,148,000	
消費税等相当額	1	式	1,014,800	消費税率 10 %
工事費	1	式	11,162,800	

一般管理費等

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④=②+③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
電気設備工事 改修工事	8,738,984						
電気設備工事 処分費	11,394						
合計 (率対象)	8,750,378	15.94	0.00	15.94	1.00	1,394,810	10,145,188
契約保証費	8,750,378			0.04	1.00	3,500	3,500
端数調整						▲688	▲688
総計	8,750,378					1,397,622	10,148,000

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電灯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LSS9 -2 -15 LN	8	個	12,600	100,800		
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	10	個	14,300	143,000		
LED照明器具	LSS9MP/RP -2 -07 LN	14	個	26,500	371,000		
LED照明器具	LSS9MP/RP -2 -14 LN	4	個	28,300	113,200		
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	81	個	16,500	1,336,500		
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	37	個	20,700	765,900		
LED照明器具	LSS7 -4 -56 LN	2	個	29,300	58,600		
LED照明器具	LSS9 -4 -37 LN	68	個	17,400	1,183,200		
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	3	個	20,700	62,100		
LED照明器具	LRS3 -4 -37 LN	2	個	25,500	51,000		
LED照明器具	LRS1 - -05 LN	21	個	13,200	277,200		
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	18	個	15,000	270,000		
LED照明器具	LRS1RP - -17 LN	19	個	25,600	486,400		
LED照明器具付属品	リニューアブルプレート150Φ	19	枚	2,480	47,120	代価表 0004	
LED照明器具	G201 タグライト(露出)	21	個	19,400	407,400	代価表 0001	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電灯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	1	個	23,500	23,500		
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -20 LN	2	個	41,300	82,600		
LED照明器具	I36 シーリングライト	1	個	15,200	15,200	代価表 0003	
LED照明器具	J32 ボーテ灯	8	個	12,800	102,400	代価表 0002	
LED照明器具	LBF2RP - -10 LN	1	個	18,500	18,500		
非常用LED照明器具	K1-LSS9 -2 -15 LN	1	個	37,600	37,600		
引掛シーリング	丸型(露出)	1	個	3,840	3,840		
2種金属線ひ(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	1	m	2,960	2,960		
照明器具付属品	吊具(パイプ)2本1組 椀型 500mm LD140W用 タグ付	3	組	2,940	8,820		
照明器具付属品	吊具(パイプ)2本1組 船型 500mm LD140W用 タグ付	3	組	3,070	9,210		
フレッシュプレート(金属製)	丸型 グラック	2	個	1,230	2,460		
内部仕上足場(簡易型移動式足場)	設置期間30日 2段	1	式		11,800		
撤去工事	(再使用しない)	1	式		698,000	別紙 00-0001	
廃棄物処分費		1	式		11,394	別紙 00-0002	
計					6,701,704		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	(再使用しない)	1	式		698,000	別紙 00-0001
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	8	個	1,360	10,880	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	10	個	1,730	17,300	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	14	個	1,360	19,040	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	4	個	1,730	6,920	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	81	個	2,190	177,390	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	37	個	2,730	101,010	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×4 再使用しない	2	個	4,640	9,280	
HF蛍光灯器具撤去	露出形 FHF 32W ×1 再使用しない	68	個	1,860	126,480	
HF蛍光灯器具撤去	露出形 FHF 32W ×2 再使用しない	3	個	2,320	6,960	
HF蛍光灯器具撤去	埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない	2	個	2,780	5,560	
照明器具LED撤去	ダクトライト 埋込形 天井切込み寸法100～150φ 再使用しない	21	個	2,190	45,990	
照明器具LED撤去	ダクトライト 埋込形 天井切込み寸法100～150φ 再使用しない	18	個	2,190	39,420	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	(再使用しない)	1	式		698,000	別紙 00-0001
照明器具LED撤去	ダクトライト 埋込形 天井切込み寸法100～150φ 再使用しない	19	個	2,190	41,610	
照明器具LED撤去	ダクトライト 露出形 390以下×320以下 再使用しない	21	個	1,360	28,560	
照明器具LED撤去	ダクトライト 露出形 800×200未満 再使用しない	1	個	1,220	1,220	
照明器具LED撤去	ダクトライト 露出形 1260×200未満 再使用しない	2	個	1,860	3,720	
シーリングライト撤去		1	個	1,600	1,600	代価表 0005
照明器具LED撤去	ダクトライト 露出形 390以下×320以下 再使用しない	8	個	1,360	10,880	
照明器具LED撤去	ダクトライト 露出形 390以下×320以下 再使用しない	1	個	1,360	1,360	
蛍光灯器具(自熱灯内蔵)撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	1	個	1,880	1,880	

電気設備工事		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	(再使用しない)	1	式		698,000	別紙 00-0001
引掛シーリング 撤去	(再使用無し)	1	個	940	940	
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		40,000	
計					698,000	
廃棄物処分費		1	式		11,394	別紙 00-0002
蛍光管処分費		56.97	kg	200	11,394	
計					11,394	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	LED照明器具	G201 グラウライト (露出)	個	1			19,400	代価表 0001
01	LED照明器具	G201 グラウライト (露出)	枚	1	1	14,200	14,200	
02	雑材料		式	1	0.05	14,200	710	
			K01					
03	電灯設備 (施工費)	LED ブラケットライト 露出形 390以下×320以下	個	1	1	4,531.36	4,531.36	
	計						19,441.36	
	LED照明器具	J32 ホーチ灯	個	1			12,800	代価表 0002
01	LED照明器具	J32 ホーチ灯	枚	1	1	7,920	7,920	
02	雑材料		式	1	0.05	7,920	396	
			K01					
03	電灯設備 (施工費)	LED ブラケットライト 露出形 390以下×320以下	個	1	1	4,531.36	4,531.36	
	計						12,847.36	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	LED照明器具	I36 シーリングライト	個	1			15,200	代価表 0003
01	LED照明器具	I36 シーリングライト	枚	1	1	9,400	9,400	
02	雑材料		式	1	0.05	9,400	470	
			K01					
03	電工		人	0.153	1	27,664	4,232.59	○
	その他		式	1	0.26	4,232.59	1,100.47	
	計						15,203.06	
	LED照明器具付属品	リニューアブルプレート150Φ	枚	1			2,480	代価表 0004
01	リニューアブルプレート150Φ		枚	1	1	2,360	2,360	
02	雑材料		式	1	0.05	2,360	118	
			K01					
	計						2,478	
	シーリングライト撤去		個	1			1,600	代価表 0005
01	白熱灯器具撤去	シーリングライト 再使用しない	個	1	1	1,599.92	1,599.92	
	計						1,599.92	