

文書番号	教施財 5377-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年9月9日
開札日	令和4年4月19日

工事名称 大阪府立東大阪支援学校外1校非常用照明等改修工事  
設計内訳書

工事場所 東大阪市中石切町三丁目 外1箇所

工事費 ¥7,240,200- (消費税相当額 ¥658,200- )

工事価格 ¥6,582,000-

工事概要 東大阪支援学校と生野支援学校の非常用照明等改修工事一式

大阪府立東大阪支援学校外1校非常用照明等改修工事

一般建築 電気設備工事 改修 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)		計(円)	備考
<b>直接工事費</b>						
電気設備工事	一式		4,175,740			
小 計					<b>4,175,740</b>	
<b>共通仮設費</b>						
電気設備工事	一式		144,654			
小 計					<b>144,654</b>	
<b>現場管理費</b>						
電気設備工事	一式		1,324,640			
小 計					<b>1,324,640</b>	
<b>一般管理費等</b>	一式				<b>936,966</b>	
<b>工事価格</b>	一式				<b>6,582,000</b>	
消費税等相当額	一式				658,200	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式				<b>7,240,200</b>	

大阪府立東大阪支援学校外1校非常用照明等改修工事

一般建築 電気設備工事 改修 1ヶ所

名称			概要	数量		東大阪支援学校、生野支援学校	
					(電気設備)		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)		4,168,730		
	瓦斯設備工事	一式	(B)		0		
	その他の工事	一式	(C)		0		
	処分費等	一式	(D)		7,010		
	申請費	一式	(E)		0		
直接工事費 小計				(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	4,175,740		
率算出用の工期					4.1ヶ月		
共通仮設費率					(G)	3.47%	
共通仮設費	一般工事	一式	(A) × (G) = (H)		144,654		
	その他の工事	一式	(C) × 1% = (I)		0		
共通仮設費積上げ分				(J)	0		
共通仮設費 小計				(H)+(I)+(J)=(K)	144,654		
純工事費				(A)+(H)+(J)=(L)	4,313,384		
現場管理費率					(M)	30.71%	
現場管理費	一般工事	一式	(L) × (M) = (N)		1,324,640		
	その他の工事	一式	[(C)+(I)] × 2% = (O)		0		
	申請費	一式	(E) × 2% = (P)		0		
現場管理費 小計				(N)+(O)+(P)=(Q)	1,324,640		
一般管理費を除く小計					(F)+(K)+(Q)=(R)	5,645,034	
工事原価				(R)-(E)-(P)=(S)	5,645,034		
一般管理費等率					(T)	16.57%	
一般管理費等(補正分除く)				(S) × (T) = (U)	935,382		
一般管理費等(補正)				(S) × 0.04% = (V)	2,258		
端数処理					(W)	-674	
一般管理費 小計				(U)+(V)+(W)=(X)	936,966		





電気設備工事 中科目別内訳

東大阪支援学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
4-1棟	電灯設備	1	式	571,690	
計				571,690	
4-2棟	電灯設備	1	式	270,700	
計				270,700	
9棟	電灯設備	1	式	381,500	
計				381,500	
10棟	電灯設備	1	式	312,000	
計				312,000	
5棟	電灯設備	1	式	177,640	
計				177,640	
1棟	電灯設備	1	式	418,100	
計				418,100	
8棟	電灯設備	1	式	111,980	
計				111,980	

電気設備工事 中科目別内訳

生野支援学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1-1棟	電灯設備	1	式	345,920	
計				345,920	
1-2棟	電灯設備	1	式	193,900	
計				193,900	
3棟	電灯設備	1	式	709,000	
計				709,000	
5棟	電灯設備	1	式	294,800	
計				294,800	
8棟	電灯設備	1	式	120,650	
計				120,650	
16棟	電灯設備	1	式	118,300	
計				118,300	
17棟	電灯設備	1	式	149,560	
計				149,560	

































代価表

電灯設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	非常用LED照明器具	X4 埋込形	個	1			37,900	代価表 0001
01	非常用LED照明器具	X4 埋込形	個	1	1	29,000	29,000	
02	雑材料		式	0.05	1	29,000	1,450	
			K01					
03	電工		人	0.227	1	26,520	6,020.04	○
	その他		式	1	0.25	6,020.04	1,505.01	
	計						37,975.05	
	非常用LED照明器具	X13 埋込形	個	1			38,500	代価表 0002
01	非常用LED照明器具	X13 埋込形	個	1	1	30,100	30,100	
02	雑材料		式	0.05	1	30,100	1,505	
			K01					
03	電工		人	0.209	1	26,520	5,542.68	○
	その他		式	1	0.25	5,542.68	1,385.67	
	計						38,533.35	

代価表

電灯設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	LED階段通路誘導灯	Y5 壁付	個	1			47,300	代価表 0003
01	LED階段通路誘導灯	Y5 壁付	個	1	1	41,400	41,400	
02	雑材料		式	0.05	1	41,400	2,070	
			K01					
03	電工		人	0.117	1	26,520	3,102.84	○
	その他		式	1	0.25	3,102.84	775.71	
	計						47,348.55	
	乙避2天		個	1			23,900	代価表 0004
01	誘導灯	SH1-FSF 21 - - C -	個	1	1	14,700	14,700	
02	リニューアルプレート	小型天井直付	個	1	1	2,580	2,580	
03	雑材料		式	0.05	1	17,280	864	
			K01+K0					
04	電工		人	0.174	1	26,520	4,614.48	○
	その他		式	1	0.25	4,614.48	1,153.62	
	計						23,912.1	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

電灯設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	Z通2天		個	1			23,900		代価表 0005
01	誘導灯	ST1-FSF 23 - - C -	個	1	1	14,700	14,700		
02	リニューアブルプレート	小型天井付	個	1	1	2,580	2,580		
03	雑材料		式	0.05	1	17,280	864		
04	電工		K01+K0	0.174	1	26,520	4,614.48	○	
	その他		式	1	0.25	4,614.48	1,153.62		
	計						23,912.1		
	LED階段灯	Y13 露出形	個	1			32,800		代価表 0006
01	LED階段灯	Y13 露出形	個	1	1	26,600	26,600		
02	雑材料		式	0.05	1	26,600	1,330		
03	電工		K01	0.149	1	26,520	3,951.48	○	
	その他		式	1	0.25	3,951.48	987.87		
	計						32,869.35		

代価表

電灯設備									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	非常用LED照明器具	X5 露出形	個	1			38,900		代価表 0007
01	非常用LED照明器具	X5 露出形	個	1	1	31,200	31,200		
02	雑材料		式	0.05	1	31,200	1,560		
03	電工		K01	0.222	1	26,520	5,887.44	○	
	その他		式	1	0.05	5,887.44	294.37		
	計						38,941.81		
	A-1	LSS9-4-30	個	1			15,700		代価表 0008
01	A-1	LSS9-4-30	個	1	1	7,950	7,950		
02	雑材料		式	0.05	1	7,950	397.5		
03	電工		K01	0.222	1	26,520	5,887.44	○	
	その他		式	1	0.25	5,887.44	1,471.86		
	計						15,706.8		

代価表

電灯設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	Z通4天		個	1			30,700		代価表 0009
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - BL -	個	1	1	19,600	19,600		
02	リニューアルプレート	中型天井直付	個	1	1	3,350	3,350		
03	雑材料		式	0.05	1	22,950	1,147.5		
04	電工		K01+K0	0.2	1	26,520	5,304	○	
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326		
	計						30,727.5		
	Z通6天		個	1			32,900		代価表 0010
01	誘導灯	ST1-FSF 23 - - BL -	個	1	1	21,700	21,700		
02	リニューアルプレート	中型天井直付	個	1	1	3,350	3,350		
03	雑材料		式	0.05	1	25,050	1,252.5		
04	電工		K01+K0	0.2	1	26,520	5,304	○	
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326		
	計						32,932.5		

代価表

電灯設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	Z通7		個	1			43,000		代価表 0011
01	誘導灯	ST1-FBC 22 - - BL -	個	1	1	21,900	21,900		
02	リニューアルプレート	中型壁埋込	個	1	1	12,800	12,800		
03	雑材料		式	0.05	1	34,700	1,735		
04	電工		K01+K0	0.2	1	26,520	5,304	○	
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326		
	計						43,065		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

電灯設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	Z通5壁ガ		個	1			35,000	代価表 0012
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - BL -	個	1	1	19,600	19,600	
02	リニューアブルプレート	中型壁直付	個	1	1	3,560	3,560	
03	ガード		個	1	1	3,870	3,870	
04	雑材料		式	0.05	1	27,030	1,351.5	
			K01+K0					
05	電工		人	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						35,011.5	
	非常用LED照明器具	X2 埋込形	個	1			48,900	代価表 0013
01	非常用LED照明器具	X2 埋込形	個	1	1	36,100	36,100	
02	雑材料		式	0.05	1	36,100	1,805	
			K01					
03	電工		人	0.332	1	26,520	8,804.64	○
	その他		式	1	0.25	8,804.64	2,201.16	
	計						48,910.8	

代価表

電灯設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	非常用LED照明器具	X8 露出形	個	1			32,800	代価表 0014
01	非常用LED照明器具	X8 露出形	個	1	1	26,600	26,600	
02	雑材料		式	0.05	1	26,600	1,330	
			K01					
03	電工		人	0.149	1	26,520	3,951.48	○
	その他		式	1	0.25	3,951.48	987.87	
	計						32,869.35	
	非常用LED照明器具	X6 露出形	個	1			41,500	代価表 0015
01	非常用LED照明器具	X6 露出形	個	1	1	33,700	33,700	
02	雑材料		式	0.05	1	33,700	1,685	
			K01					
03	電工		人	0.222	1	26,520	5,887.44	○
	その他		式	1	0.05	5,887.44	294.37	
	計						41,566.81	



代価表

電灯設備								備考
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	Z避4吊		個	1			29,200	代価表 0016
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - C -	個	1	1	19,600	19,600	
02	吊り具		個	1	1	1,930	1,930	
03	雑材料		式	0.05	1	21,530	1,076.5	
04	電工		K01+K0	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						29,236.5	
	Z通5壁		個	1			30,900	代価表 0017
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - BL -	個	1	1	19,600	19,600	
02	リニューアルプレート	中型壁直付	個	1	1	3,560	3,560	
03	雑材料		式	0.05	1	23,160	1,158	
04	電工		K01+K0	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						30,948	

代価表

電灯設備								備考
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	Z避5吊		個	1			31,400	代価表 0018
01	誘導灯	SH1-FSF 21 - - BL -	個	1	1	21,700	21,700	
02	吊り具		個	1	1	1,930	1,930	
03	雑材料		式	0.05	1	23,630	1,181.5	
04	電工		K01+K0	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						31,441.5	
	LED階段灯	Y10 露出形	個	1			42,700	代価表 0019
01	LED階段灯	Y10 露出形	個	1	1	33,700	33,700	
02	雑材料		式	0.05	1	33,700	1,685	
03	電工		K01	0.222	1	26,520	5,887.44	○
	その他		式	1	0.25	5,887.44	1,471.86	
	計						42,744.3	

代価表

電灯設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SP-1	LSS9-2-30	個	1			13,900	代価表 0020
01	LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	個	1	1	8,600	8,600	
02	雑材料		式	0.05	1	8,600	430	
			K01					
03	電工		人	0.149	1	26,520	3,951.48	○
	その他		式	1	0.25	3,951.48	987.87	
	計						13,969.35	
	LED階段灯	Y9 露出形	個	1			40,100	代価表 0021
01	LED階段灯	Y9 露出形	個	1	1	31,200	31,200	
02	雑材料		式	0.05	1	31,200	1,560	
			K01					
03	電工		人	0.222	1	26,520	5,887.44	○
	その他		式	1	0.25	5,887.44	1,471.86	
	計						40,119.3	

代価表

電灯設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SP-2	LSS9-4-48	個	1			18,000	代価表 0022
01	LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	個	1	1	10,200	10,200	
02	雑材料		式	0.05	1	10,200	510	
			K01					
03	電工		人	0.222	1	26,520	5,887.44	○
	その他		式	1	0.25	5,887.44	1,471.86	
	計						18,069.3	
	乙避4吊		個	1			29,200	代価表 0023
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - BL - -	個	1	1	19,600	19,600	
02	吊り具		個	1	1	1,930	1,930	
03	雑材料		式	0.05	1	21,530	1,076.5	
			K01+K0					
04	電工		人	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						29,236.5	

電灯設備								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	非常用 LED照明器具	X12 露出形 吊具とも	個	1			33,600	代価表 0024
01	非常用 LED照明器具	X12 露出形 吊具とも	個	1	1	28,400	28,400	
02	雑材料		式	0.05	1	28,400	1,420	
			K01					
03	電工		人	0.117	1	26,520	3,102.84	○
	その他		式	1	0.25	3,102.84	775.71	
	計						33,698.55	
	S P - 1	吊り具とも	個	1			16,000	代価表 0025
01	LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	個	1	1	8,600	8,600	
02	吊り具		個	1	1	2,020	2,020	
03	雑材料		式	0.05	1	10,620	531	
			K01+K0					
04	電工		人	0.149	1	26,520	3,951.48	○
	その他		式	1	0.25	3,951.48	987.87	
	計						16,090.35	