

文書番号	教施財	5373-2	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 大阪府立生野聴覚支援学校外 1 校非常用照明等改修工事
設計内訳書

工事場所 大阪市生野区桃谷一丁目 外 1 箇所

工事費 ¥15,864,200- (消費税相当額 ¥1,442,200-)
工事価格 ¥14,422,000-

工事概要 生野聴覚支援学校および中央聴覚支援学校の非常用照明等改修工事一式

大阪府立生野聴覚支援学校外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
直接工事費						
電気設備工事	一式		10,132,120			
小 計					10,132,120	
共通仮設費						
電気設備工事	一式		282,531			
小 計					282,531	
現場管理費						
電気設備工事	一式		2,076,613			
小 計					2,076,613	
一般管理費等	一式				1,930,736	
工事価格	一式				14,422,000	
消費税等相当額	一式				1,442,200	工事価格×10%
総工事費	一式				15,864,200	

大阪府立生野聴覚支援学校外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	摘要	数量		生野聴覚支援・中央聴覚支援			
				(電気設備)			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	10,126,560			
	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)	5,560			
	申請費	一式	(E)	0			
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	10,132,120			
率算出用の工期				4.1ヶ月			
共通仮設費率				(G)	2.79%		
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	282,531			
	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)	282,531			
純工事費			(A)+(H)+(J)=(L)	10,409,091			
現場管理費率				(M)	19.95%		
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,076,613			
	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)	2,076,613			
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	12,491,264			
工事原価			(R)-(E)-(P)=(S)	12,491,264			
一般管理費等率				(T)	15.42%		
一般管理費等(補正分除く)			(S)×(T)=(U)	1,926,152			
一般管理費等(補正)			(S)×0.04%=(V)	4,996			
端数処理				(W)	-412		
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	1,930,736			

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			33,000	代価表 0001
01	非常用LED照明器具	X8 露出形	個	1	1	26,800	26,800	
02	雑材料		式	0.05	1	26,800	1,340	
			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						33,079.35	
	非常用LED照明器具	X9 露出形	個	1			43,300	代価表 0002
01	非常用LED照明器具	X9 露出形	個	1	1	35,700	35,700	
02	雑材料		式	0.05	1	35,700	1,785	
			K01					
03	電工		人	0.178	1	26,520	4,720.56	○
	その他		式	1	0.25	4,720.56	1,180.14	
	計						43,385.7	

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	X10 露出形	個	1			46,000	代価表 0003
01	非常用LED照明器具	X10 露出形	個	1	1	38,200	38,200	
02	雑材料		式	0.05	1	38,200	1,910	
			K01					
03	電工		人	0.178	1	26,520	4,720.56	○
	その他		式	1	0.25	4,720.56	1,180.14	
	計						46,010.7	
	LED階段通路誘導灯	Y1 壁付	個	1			71,300	代価表 0004
01	LED階段通路誘導灯	Y1 壁付	個	1	1	62,300	62,300	
02	雑材料		式	0.05	1	62,300	3,115	
			K01					
03	電工		人	0.178	1	26,520	4,720.56	○
	その他		式	1	0.25	4,720.56	1,180.14	
	計						71,315.7	

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	Y3 壁付	個	1			52,200	代価表 0005
01	LED階段通路誘導灯	Y3 壁付	個	1	1	44,100	44,100	
02	雑材料		式	0.05	1	44,100	2,205	
			K01					
03	電工		人	0.178	1	26,520	4,720.56	○
	その他		式	1	0.25	4,720.56	1,180.14	
	計						52,205.7	
	LED階段通路誘導灯	Y5 壁付	個	1			65,000	代価表 0006
01	LED階段通路誘導灯	Y5 壁付	個	1	1	58,300	58,300	
02	雑材料		式	0.05	1	58,300	2,915	
			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						65,093.55	

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階段灯	Y9 露出形	個	1			41,500	代価表 0007
01	LED階段灯	Y9 露出形	個	1	1	32,600	32,600	
02	雑材料		式	0.05	1	32,600	1,630	
			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						41,589.3	
	LED階段灯	Y13 露出形	個	1			33,000	代価表 0008
01	LED階段灯	Y13 露出形	個	1	1	26,800	26,800	
02	雑材料		式	0.05	1	26,800	1,340	
			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						33,079.35	

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11天		個	1			43,000	代価表 0012
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - BH -	個	1	1	30,400	30,400	
02	リニューアルプレート	中型天井直付	個	1	1	4,250	4,250	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	34,650	1,732.5	
04	電工		人	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						43,012.5	
	Z避15		個	1			104,000	代価表 0013
01	誘導灯	SH1-FSF 21 F - BH -	個	1	1	80,400	80,400	
02	リニューアルプレート	大型天井直付	個	1	1	10,800	10,800	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	91,200	4,560	
04	電工		人	0.25	1	26,520	6,630	○
	その他		式	1	0.25	6,630	1,657.5	
	計						104,047.5	

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16天		個	1			102,000	代価表 0014
01	誘導灯	SH1-FSF 20 AF - BH -	個	1	1	77,000	77,000	
02	リニューアルプレート	大型天井直付	個	1	1	10,800	10,800	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	87,800	4,390	
04	電工		人	0.3	1	26,520	7,956	○
	その他		式	1	0.25	7,956	1,989	
	計						102,135	
	Z避17			1			134,000	代価表 0015
01	誘導灯	SH1-FSF 21 AF - BH -	個	1	1	108,000	108,000	
02	リニューアルプレート	大型天井直付	個	1	1	10,800	10,800	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	118,800	5,940	
04	電工		人	0.3	1	26,520	7,956	○
	その他		式	1	0.25	7,956	1,989	
	計						134,685	

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通5天		個	1			32,700	代価表 0016
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - BL -	個	1	1	20,600	20,600	
02	リニューアルプレート	中型天井直付	個	1	1	4,250	4,250	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	24,850	1,242.5	
04	電工		人	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						32,722.5	
	Z通6天		個	1			35,000	代価表 0017
01	誘導灯	ST1-FSF 23 - - BL -	個	1	1	22,800	22,800	
02	リニューアルプレート	中型天井直付	個	1	1	4,250	4,250	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	27,050	1,352.5	
04	電工		人	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						35,032.5	

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
	誘導灯撤去	BL, BLH 点滅式誘導音追加形 再使用しない	個	1			2,980	代価表 0018
01	電工		人	0.3	0.3	26,520	2,386.8	○
	その他		式	1	0.25	2,386.8	596.7	
	計						2,983.5	
	非常用 LED照明器具	X12 露出形	個	1			35,000	代価表 0019
01	非常用 LED照明器具	X12 露出形	個	1	1	29,700	29,700	
02	雑材料		式 K01	0.05	1	29,700	1,485	
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						35,063.55	

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	Y12 天井直付	個	1			32,100	代価表 0020
01	LED階段灯	Y12 天井直付	個	1	1	25,900	25,900	
02	雑材料		式	0.05	1	25,900	1,295	
			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						32,134.35	
	Z避14天		個	1			87,700	代価表 0021
01	誘導灯	SH1-FSF 20 F - BH -	個	1	1	64,900	64,900	
02	リニューアルプレート	大型天井直付	個	1	1	10,800	10,800	
03	雑材料		式	0.05	1	75,700	3,785	
			K01+K0					
04	電工		人	0.25	1	26,520	6,630	○
	その他		式	1	0.25	6,630	1,657.5	
	計						87,772.5	

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		個	1			32,700	代価表 0022
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - BL -	個	1	1	20,600	20,600	
02	リニューアルプレート	中型壁直付	個	1	1	4,250	4,250	
03	雑材料		式	0.05	1	24,850	1,242.5	
			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						32,722.5	
	Z避5吊		個	1			33,000	代価表 0023
01	誘導灯	SH1-FSF 21 - - BL -	個	1	1	22,800	22,800	
02	吊り具		個	1	1	2,320	2,320	
03	雑材料		式	0.05	1	25,120	1,256	
			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						33,006	

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避11壁(防水)		個	1			52,700	代価表 0024
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - BH - 防水形	個	1	1	39,700	39,700	
02	リニューアルプレート	中型天井直付	個	1	1	4,250	4,250	
03	雑材料		式	0.05	1	43,950	2,197.5	
04	電工		K01+K0	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						52,777.5	
	Z避14壁		個	1			88,000	代価表 0025
01	誘導灯	SH1-FSF 20 F - BH -	個	1	1	64,900	64,900	
02	リニューアルプレート	大型壁付	個	1	1	11,100	11,100	
03	雑材料		式	0.05	1	76,000	3,800	
04	電工		K01+K0	0.25	1	26,520	6,630	○
	その他		式	1	0.25	6,630	1,657.5	
	計						88,087.5	

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避14吊		個	1			90,200	代価表 0026
01	誘導灯	SH1-FSF 20 F - BH -	個	1	1	64,900	64,900	
02	リニューアルプレート	大型壁付	個	1	1	10,800	10,800	
03	吊り具		個	1	1	2,320	2,320	
04	雑材料		式	0.05	1	78,020	3,901	
05	電工		K01+K0	0.25	1	26,520	6,630	○
	その他		式	1	0.25	6,630	1,657.5	
	計						90,208.5	

○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
	LED階段灯	Y15 露出型 吊具とも	個	1			33,100	代価表 0027
01	LED階段灯	Y15 露出形	個	1	1	25,500	25,500	
02	吊り具	Y15用	個	1	1	2,360	2,360	
03	雑材料		式	0.05	1	27,860	1,393	
04	電工		K01+K0	0.117	1	26,520	3,102.84	○
	その他		式	1	0.25	3,102.84	775.71	
	計						33,131.55	
	LED階段灯	Y15 露出型	個	1			30,600	代価表 0028
01	LED階段灯	Y15 露出形	個	1	1	25,500	25,500	
02	雑材料		式	0.05	1	25,500	1,275	
03	電工		K01	0.117	1	26,520	3,102.84	○
	その他		式	1	0.25	3,102.84	775.71	
	計						30,653.55	

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遮15吊		個	1			106,000	代価表 0029
01	誘導灯	SH1-FSF 21 F - BH -	個	1	1	80,400	80,400	
02	リニューアルプレート	大型天井直付	個	1	1	10,800	10,800	
03	吊り具		個	1	1	2,320	2,320	
04	雑材料		式	0.05	1	93,520	4,676	
05	電工		K01+K0	0.25	1	26,520	6,630	○
	その他		式	1	0.25	6,630	1,657.5	
	計						106,483.5	

○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									備考
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	
	Z通5吊		個	1			34,900		代価表 0030
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - BL -	個	1	1	20,600	20,600		
02	リニューアルプレート	中型天井直付	個	1	1	4,250	4,250		
03	吊り具		個	1	1	2,320	2,320		
04	雑材料		式	0.05	1	22,920	1,146		
			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						34,946		

代価表

電灯設備									備考
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	
	Z通6吊		個	1			37,200		代価表 0031
01	誘導灯	ST1-FSF 23 - - BL -	個	1	1	22,800	22,800		
02	リニューアルプレート	中型天井直付	個	1	1	4,250	4,250		
03	吊具		個	1	1	2,320	2,320		
04	雑材料		式	0.05	1	25,120	1,256		
			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						37,256		

○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

電灯設備								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	Z 避 7 壁ガ		個	1			81,100	代価表 0032
01	誘導灯	SH1-FSF 20 F - BL -	個	1	1	53,700	53,700	
02	リニューアルプレート	大型壁直付	個	1	1	11,100	11,100	
03	ガード		個	1	1	4,640	4,640	
04	雜材料		式	0.05	1	69,440	3,472	
05	電工		人	0.25	1	26,520	6,630	○
	その他		式	1	0.25	6,630	1,657.5	
	計						81,199.5	