

文書番号	教施財 5376-2 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 大阪府立大阪北視覚支援学校外 1 校非常用照明等改修工事
設計内訳書

工事場所 大阪市東淀川区豊里七丁目 外 1 箇所

工事費 ¥11,759,000- (消費税相当額 ¥1,069,000-)

工事価格 ¥10,690,000-

工事概要 大阪北視覚支援学校と交野支援学校の非常用照明等改修工事一式

大阪府立大阪北視覚支援学校外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		7,251,720			
小 計					7,251,720	
共通仮設費						
電気設備工事	一式		219,493			
小 計					219,493	
現場管理費						
電気設備工事	一式		1,752,430			
小 計					1,752,430	
一般管理費等	一式				1,466,357	
工事価格	一式				10,690,000	
消費税等相当額	一式				1,069,000	工事価格×10%
総工事費	一式				11,759,000	

大阪府立大阪北視覚支援学校外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			大阪北視覚支援学校、交野支援学校	
名 称	摘 要	数 量		(電気設備)
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	7,244,010
	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)	7,710
	申請費	一式	(E)	0
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	7,251,720
率算出用の工期				4.1ヶ月
共通仮設費率				(G) 3.03%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	219,493
	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)	219,493
純工事費			(A)+(H)+(J)=(L)	7,463,503
現場管理費率				(M) 23.48%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	1,752,430
	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)	1,752,430
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	9,223,643
工事原価			(R)-(E)-(P)=(S)	9,223,643
一般管理費等率				(T) 15.86%
一般管理費等(補正分除く)			(S)×(T)=(U)	1,462,869
一般管理費等(補正)			(S)×0.04%=(V)	3,689
端数処理				(W) -201
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	1,466,357

電気設備工事 細目別内訳

大阪北視覚支援学校		22棟 (非常照明等改修工事)			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常用LED照明器具	X10 露出形	5	個	46,000	230,000	代価表 0001
LED階段通路誘導灯	Y5 壁付	4	個	65,000	260,000	代価表 0003
LED階段灯	Y10 露出形	5	個	44,200	221,000	代価表 0004
Z避5吊		1	個	33,000	33,000	代価表 0007
Z避18天		3	個	85,200	255,600	代価表 0008
Z避19吊		1	個	95,900	95,900	代価表 0013
Z通5吊		2	個	30,600	61,200	代価表 0014
Z通5壁		5	個	32,700	163,500	代価表 0011
Z通6吊		1	個	33,000	33,000	代価表 0012
撤去工事	再利用しない	1	式		63,900	別紙 00-0003
計					1,417,100	

電気設備工事 細目別内訳

大阪北視覚支援学校		23棟 (非常照明等改修工事)			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED階段通路誘導灯	Y8 壁付	2	個	47,800	95,600	代価表 0015
LED階段灯	Y12 露出形	5	個	32,100	160,500	代価表 0016
LED階段灯	Y13 露出形	1	個	33,000	33,000	代価表 0005
Z避4天		2	個	32,700	65,400	代価表 0017
Z避5吊		3	個	33,000	99,000	代価表 0007
Z避19吊		1	個	95,900	95,900	代価表 0013
撤去工事	再利用しない	1	式		18,700	別紙 00-0004
計					568,100	

電気設備工事 細目別内訳

大阪北視覚支援学校		4棟 (非常照明等改修工事)		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
Z 避18天		1	個	85,200	85,200	代価表 0008
Z 通6吊		1	個	33,000	33,000	代価表 0012
撤去工事	再利用しない	1	式		5,090	別紙 00-0007
計					123,290	

電気設備工事 細目別内訳

交野支援学校		1棟・2棟・3棟・体育館 (非常照明等改修工事)		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 -13 LN	2	個	22,700	45,400	
LED階段通路誘導灯	Y5 壁付	2	個	65,000	130,000	代価表 0021
LED階段通路誘導灯	Y6 壁付	3	個	65,000	195,000	代価表 0022
Z 避4天		7	個	32,700	228,900	代価表 0017
Z 避4壁方		4	個	37,500	150,000	代価表 0023
Z 避5天		1	個	35,000	35,000	代価表 0024
Z 避18天		13	個	85,200	1,107,600	代価表 0008
Z 通1壁		1	個	24,100	24,100	代価表 0025
Z 通5壁		8	個	32,700	261,600	代価表 0011
Z 通5天		9	個	32,700	294,300	代価表 0020
Z 通5吊		2	個	30,600	61,200	代価表 0014
蛍光管処分費		1	式		2,220	別紙 00-0008
撤去工事	再利用しない	1	式		109,000	別紙 00-0009
計					2,644,320	

交野支援学校		1棟・2棟・3棟・体育館(非常照明等改修工事)			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
蛍光管処分費		1	式		2,220	別紙 00-0008
蛍光管処分費		7.95	kg	280	2,226	
計					2,226	
撤去工事	再利用しない	1	式		109,000	別紙 00-0009
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	4	個	1,290	5,160	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×2 再利用しない	3	個	1,640	4,920	
誘導灯撤去	C - 再利用しない	1	個	1,730	1,730	
誘導灯撤去	BL, BH - 再利用しない	29	個	1,980	57,420	
誘導灯撤去	A - 再利用しない	13	個	3,110	40,430	
計					109,660	

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 0001
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	
	非常用LED照明器具	X12 露出形 吊具とも	個	1			35,000	代価表 0002
01	非常用LED照明器具	X12 露出形 吊具とも	個	1	1	29,700	29,700	
02	雑材料		式	0.05	1	29,700	1,485	
			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						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	Y5 壁付	個	1			65,000	代価表 0003
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	
	LED階段灯	Y10 露出形	個	1			44,200	代価表 0004
01	LED階段灯	Y10 露出形	個	1	1	35,100	35,100	
02	雑材料		式	0.05	1	35,100	1,755	
			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						44,214.3	

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
	LED階段灯	Y13 露出形	個	1			33,000	代価表 0005
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	
	Z避4吊		個	1			30,600	代価表 0006
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - BL -	個	1	1	20,600	20,600	
02	吊り具		個	1	1	2,320	2,320	
03	雑材料		式	0.05	1	22,920	1,146	
			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						30,696	

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			33,000	代価表 0007
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	
	Z避18天		個	1			85,200	代価表 0008
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - A -	個	1	1	60,500	60,500	
02	リニューアプレート	大型天井直付	個	1	1	10,800	10,800	
03	雑材料		式	0.05	1	71,300	3,565	
			K01+K0					
04	電工		人	0.313	1	26,520	8,300.76	○
	その他		式	1	0.25	8,300.76	2,075.19	
	計						85,240.95	

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18吊		個	1			76,300	代価表 0009
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - A -	個	1	1	60,500	60,500	
02	吊り具		個	1	1	2,320	2,320	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	62,820	3,141	
04	電工		人	0.313	1	26,520	8,300.76	○
	その他		式	1	0.25	8,300.76	2,075.19	
	計						76,336.95	

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2吊		個	1			26,300	代価表 0010
01	誘導灯	ST1-FSF 23 - - C -	個	1	1	15,300	15,300	
02	リニューアルプレート	小型天井付	個	1	1	2,020	2,020	
03	吊り具		個	1	1	2,320	2,320	
04	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	19,640	982	
05	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						26,390.1	

○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								備考
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 0011
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - BL -	個	1	1	20,600	20,600	
02	リニューアブルプレート	中型壁直付	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吊		個	1			33,000	代価表 0012
01	誘導灯	ST1-FSF 23 - - BL -	個	1	1	22,800	22,800	
02	吊具		個	1	1	2,320	2,320	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	25,120	1,256	
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								備考
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	Z避19吊		個	1			95,900	代価表 0013
01	誘導灯	SH1-FSF 21 - - A -	個	1	1	79,200	79,200	
02	吊り具		個	1	1	2,320	2,320	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	81,520	4,076	
04	電工		人	0.313	1	26,520	8,300.76	○
	その他		式	1	0.25	8,300.76	2,075.19	
	計						95,971.95	
	Z通5吊		個	1			30,600	代価表 0014
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - BL -	個	1	1	20,600	20,600	
02	吊り具		個	1	1	2,320	2,320	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	22,920	1,146	
04	電工		人	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						30,696	

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	Y8 壁付	個	1			47,800	代価表 0015
01	LED階段通路誘導灯	Y8 壁付	個	1	1	41,900	41,900	
02	雑材料		式	0.05	1	41,900	2,095	
			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						47,873.55	
	LED階段灯	Y12 露出形	個	1			32,100	代価表 0016
01	LED階段灯	Y12 露出形	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	

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4天		個	1			32,700	代価表 0017
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - 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	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16天		個	1			102,000	代価表 0018
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	0.05	1	87,800	4,390	
			K01+K0					
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	

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17		個	1			134,000	代価表 0019
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	
	Z通5天		個	1			32,700	代価表 0020
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	

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
	LED階段通路誘導灯	Y5 壁付	個	1			65,000	代価表 0021
01	LED階段通路誘導灯	Y5 壁付	個	1	1	58,300	58,300	
02	雑材料		式 K01	0.05	1	58,300	2,915	
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	
	LED階段通路誘導灯	Y6 壁付	個	1			65,000	代価表 0022
01	LED階段通路誘導灯	Y6 壁付	個	1	1	58,300	58,300	
02	雑材料		式 K01	0.05	1	58,300	2,915	
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	

電灯設備								備考
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	
	Z避4壁ガ		個	1			37,500	代価表 0023
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - BL -	個	1	1	20,600	20,600	
02	リニューアプレート	中型壁直付	個	1	1	4,250	4,250	
03	ガード		個	1	1	4,640	4,640	
04	雑材料		式	0.05	1	29,490	1,474.5	
			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						37,594.5	

代価表

電灯設備								備考
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	
	Z避5天		個	1			35,000	代価表 0024
01	誘導灯	SH1-FSF 21 - - BL -	個	1	1	22,800	22,800	
02	リニューアプレート	中型天井直付	個	1	1	4,250	4,250	
03	雑材料		式	0.05	1	27,050	1,352.5	
			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						35,032.5	
	Z通1壁		個	1			24,100	代価表 0025
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - C -	個	1	1	13,900	13,900	
02	リニューアプレート	小型壁直付	個	1	1	3,650	3,650	
03	雑材料		式	0.05	1	17,550	877.5	
			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						24,195.6	

○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