

文書番号	教施財 5374-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年9月6日
開札日	令和4年4月19日

工事名称 大阪府立だいせん聴覚高等支援学校非常用照明等改修工事
設計内訳書

工事場所 堺市堺区大仙町

工事費 ¥12,739,100- (消費税相当額 ¥1,158,100-)

工事価格 ¥11,581,000-

工事概要 だいせん聴覚高等支援学校の非常用照明等改修工事一式

大阪府立だいせん聴覚高等支援学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		7,965,710			
小 計					7,965,710	
共通仮設費						
電気設備工事	一式		231,659			
小 計					231,659	
現場管理費						
電気設備工事	一式		1,805,617			
小 計					1,805,617	
一般管理費等	一式				1,578,014	
工事価格	一式				11,581,000	
消費税等相当額	一式				1,158,100	工事価格×10%
総工事費	一式				12,739,100	

大阪府立だいせん聴覚高等支援学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		だいせん聴覚高等支援学校			
				(電気設備)			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	7,960,800			
	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)	4,910			
	申請費	一式	(E)	0			
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	7,965,710			
率算出用の工期				4ヶ月			
共通仮設費率				(G)	2.91%		
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	231,659			
	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)	231,659			
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	8,192,459			
現場管理費率				(M)	22.04%		
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	1,805,617			
	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)	1,805,617			
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	10,002,986			
工事原価		一式	(R)-(E)-(P)=(S)	10,002,986			
一般管理費等率				(T)	15.74%		
一般管理費等(補正分除く)			(S)×(T)=(U)	1,574,469			
一般管理費等(補正)			(S)×0.04%=(V)	4,001			
端数処理				(W)	-456		
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	1,578,014			

電気設備工事 細目別内訳

だいせん聴覚高等支援学校		管理教室棟 (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	Y1 壁付	9	個	71,300	641,700	代備表 0001
LED階段灯	Y9 露出形	12	個	41,500	498,000	代備表 0002
Z避1天		4	個	22,400	89,600	代備表 0003
Z避9天		12	個	90,700	1,088,400	代備表 0004
Z避10		7	個	114,000	798,000	代備表 0005
Z通1天		2	個	22,400	44,800	代備表 0006
Z通1壁		5	個	24,100	120,500	代備表 0007
Z通6天		4	個	35,000	140,000	代備表 0008
Z通9天		2	個	49,200	98,400	代備表 0009
撤去工事	再利用しない	1	式		96,900	別紙 00-0001
蛍光管処分費		1	式		4,910	別紙 00-0002
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		16,000	
計					3,637,210	

電気設備工事 細目別内訳

だいせん聴覚高等支援学校		実習棟 (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	Y1 壁付	3	個	71,300	213,900	代備表 0001
LED階段灯	Y9 露出形	2	個	41,500	83,000	代備表 0002
Z避1天		8	個	22,400	179,200	代備表 0003
Z避1壁		8	個	24,100	192,800	代備表 0010
Z避9天		2	個	90,700	181,400	代備表 0004
Z避10		4	個	114,000	456,000	代備表 0005
Z通1壁		3	個	24,100	72,300	代備表 0007
撤去工事	再利用しない	1	式		61,100	別紙 00-0003
計					1,439,700	

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	Y1 壁付	個	1			71,300	代価表 0001
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	
	LED階段灯	Y9 露出形	個	1			41,500	代価表 0002
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	

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1天		個	1			22,400	代価表 0003
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - C -	個	1	1	13,900	13,900	
02	リニューアルプレート	小型天井直付	個	1	1	2,020	2,020	
03	雑材料		式	0.05	1	15,920	796	
			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						22,484.1	
	Z避9天		個	1			90,700	代価表 0004
01	誘導灯	SH1-FSF 20 AF - BL -	個	1	1	66,200	66,200	
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	77,000	3,850	
			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						90,795	

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10		個	1			114,000	代価表 0005
01	誘導灯	SH1-FSF 21 AF - BL -	個	1	1	88,200	88,200	
02	リニューアルプレート	大型壁直付	個	1	1	11,100	11,100	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	99,300	4,965	
04	電工		人	0.3	1	26,520	7,956	○
	その他		式	1	0.25	7,956	1,989	
	計						114,210	
	Z 通1天		個	1			22,400	代価表 0006
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - C -	個	1	1	13,900	13,900	
02	リニューアルプレート	小型天井付	個	1	1	2,020	2,020	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	15,920	796	
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						22,484.1	

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1壁		個	1			24,100	代価表 0007
01	誘導灯	ST1-FSF 22 - - C -	個	1	1	13,900	13,900	
02	リニューアルプレート	小型壁直付	個	1	1	3,650	3,650	
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	17,550	877.5	
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	
	Z 通6天		個	1			35,000	代価表 0008
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								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	Z通9天		個	1			49,200	代価表 0009
01	誘導灯	ST1-FSF 23 - - BH -	個	1	1	36,300	36,300	
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	40,550	2,027.5	
04	電工		K01+K0	0.2	1	26,520	5,304	○
	その他		式	1	0.25	5,304	1,326	
	計						49,207.5	
	Z避1壁		個	1			24,100	代価表 0010
01	誘導灯	SH1-FSF 20 - - C -	個	1	1	13,900	13,900	
02	リニューアルプレート	小型壁付	個	1	1	3,650	3,650	
03	雑材料		式	0.05	1	17,550	877.5	
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						24,195.6	

代価表

電灯設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	誘導灯撤去	BL, BH 点滅式誘導音追加形 再使用しない	個	1			2,980	代価表 0011
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	
	Z通2天		個	1			23,900	代価表 0012
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	雑材料		式	0.05	1	17,320	866	
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						23,954.1	

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 避 9 壁ガ		個	1			95,900		代価表 0015
01	誘導灯	SH1-FSF 20 AF - BL -	個	1	1	66,200	66,200		
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	81,940	4,097		
05	電工		K01+K0 人	0.3	1	26,520	7,956	○	
	その他		式	1	0.25	7,956	1,989		
	計						95,982		