文書番号	教施財　　5378-2　　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　　大阪府立箕面支援学校非常用照明等改修工事

設計内訳書

工事場所　　箕面市船場東三丁目

工事費　　¥5,810,200-　　（消費税相当額　　¥528,200-　　）

工事価格　　¥5,282,000-

工事概要　　箕面支援学校の非常用照明等改修工事一式

大阪府立箕面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		3,252,900			
小 計					3,252,900	
共通仮設費						
電気設備工事	一式		117,631			
小 計					117,631	
現場管理費						
電気設備工事	一式		1,146,844			
小 計					1,146,844	
一般管理費等	一式				764,625	
工事価格	一式				5,282,000	
消費税等相当額	一式				528,200	工事価格×10%
総工事費	一式				5,810,200	

名　称	摘 要	数 量		箕面支援学校			
				（電気設備）			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	3,249,500			
	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)	3,400			
	申請費	一式	(E)	0			
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	3,252,900			
率算出用の工期				4ヶ月			
共通仮設費率			(G)	3.62%			
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	117,631			
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0			
共通仮設費積上げ分		一式	(J)	0			
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	117,631			
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	3,367,131			
現場管理費率			(M)	34.06%			
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	1,146,844			
	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)	1,146,844			
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	4,517,375			
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	4,517,375			
一般管理費等率			(T)	16.89%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	762,984			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	1,806			
端数処理			(W)	−165			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	764,625			

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
箕面支援学校	1	式	3,252,900	
計			3,252,900	

箕面支援学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
1棟	1	式	1,720,800	
2棟	1	式	1,079,400	
3棟	1	式	211,300	
4棟	1	式	241,400	
計			3,252,900	

箕面支援学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1棟	電灯設備	1	式	1,720,800	
計				1,720,800	
2棟	電灯設備	1	式	1,079,400	
計				1,079,400	
3棟	電灯設備	1	式	211,300	
計				211,300	
4棟	電灯設備	1	式	241,400	
計				241,400	

電気設備工事　細目別内訳

箕面支援学校		1棟		電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
LED階段灯	Y9　露出形	14	個	41,500	581,000	代価表　0001
Z避４天		1	個	32,700	32,700	代価表　0002
Z避４壁		3	個	32,700	98,100	代価表　0003
Z避５天		1	個	35,000	35,000	代価表　0004
Z避５吊		1	個	33,000	33,000	代価表　0005
Z避18天		5	個	85,200	426,000	代価表　0006
Z避18壁		3	個	85,500	256,500	代価表　0007
Z通５壁		5	個	32,700	163,500	代価表　0008
撤去工事	再利用しない	1	式		75,600	別紙 00-0001
蛍光管処分費		1	式		3,400	別紙 00-0002
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		16,000	
計					1,720,800	

電気設備工事　細目別内訳

箕面支援学校		2棟		電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
LED階段灯	Y9　露出形	7	個	41,500	290,500	代価表　0001
Z避４壁		1	個	32,700	32,700	代価表　0003
Z避18壁		6	個	85,500	513,000	代価表　0007
Z通５壁		6	個	32,700	196,200	代価表　0008
撤去工事	再利用しない	1	式		47,000	別紙 00-0003
計					1,079,400	

電気設備工事　細目別内訳

箕面支援学校		３棟			電灯設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
Ｚ避４天		1	個	32,700	32,700	代価表　0002
Ｚ避18天		2	個	85,200	170,400	代価表　0006
撤去工事	再利用しない	1	式		8,200	別紙 00-0004
計					211,300	

電気設備工事　細目別内訳

箕面支援学校		４棟			電灯設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
Ｚ避４壁ガ		3	個	37,500	112,500	代価表　0009
Ｚ避18天		1	個	85,200	85,200	代価表　0006
Ｚ通５壁		1	個	32,700	32,700	代価表　0008
撤去工事	再利用しない	1	式		11,000	別紙 00-0005
計					241,400	

箕面支援学校	1棟			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再利用しない	1	式		75,600	別紙 00-0001
蛍光灯器具 撤去	露出形　FL 40W　×1 再利用しない	14	個	2,070	28,980	
誘導灯撤去	BL,BH －　再使用しない	11	個	1,980	21,780	
誘導灯撤去	A　－　再使用しない	8	個	3,110	24,880	
計					75,640	
蛍光管処分費		1	式		3,400	別紙 00-0002
蛍光管処分費		12.16	kg	280	3,404	
計					3,404	

電気設備工事　別紙明細

箕面支援学校	2棟			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再利用しない	1	式		47,000	別紙 00-0003
蛍光灯器具 撤去	露出形　FL 40W　×1 再利用しない	7	個	2,070	14,490	
誘導灯撤去	BL,BH －　再使用しない	7	個	1,980	13,860	
誘導灯撤去	A　－　再使用しない	6	個	3,110	18,660	
計					47,010	

電気設備工事　別紙明細

箕面支援学校		3棟			電灯設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再利用しない	1	式		8,200	別紙 00-0004
誘導灯撤去	BL,BH － 再使用しない	1	個	1,980	1,980	
誘導灯撤去	A － 再使用しない	2	個	3,110	6,220	
計					8,200	

電気設備工事　別紙明細

箕面支援学校		4棟			電灯設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再利用しない	1	式		11,000	別紙 00-0005
誘導灯撤去	BL,BH － 再使用しない	4	個	1,980	7,920	
誘導灯撤去	A － 再使用しない	1	個	3,110	3,110	
計					11,030	

代価表

電灯設備

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	LED階段灯	Y9　露出形	個	1			41,500		代価表　0001
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		
	Ｚ避４天		個	1			32,700		代価表　0002
01	誘導灯	SH1-FSF 20 -　- BL　-	個	1	1	20,600	20,600		
02	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ	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		

代価表

電灯設備

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	Ｚ避４壁		個	1			32,700		代価表　0003
01	誘導灯	SH1-FSF 20 -　- BL　-	個	1	1	20,600	20,600		
02	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ	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天		個	1			35,000		代価表　0004
01	誘導灯	SH1-FSF 21 -　- BL　-	個	1	1	22,800	22,800		
02	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ	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		

○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	率対象	備考
	Ｚ避５吊		個	1			33,000		代価表　0005
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 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		
	Ｚ避18天		個	1			85,200		代価表　0006
01	誘導灯	SH1-FSF 20 -　- A　-	個	1	1	60,500	60,500		
02	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ	大型天井直付	個	1	1	10,800	10,800		
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	71,300	3,565		
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	率対象	備考
	Ｚ避18壁		個	1			85,500		代価表　0007
01	誘導灯	SH1-FSF 20 -　- A　-	個	1	1	60,500	60,500		
02	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ	大型壁直付	個	1	1	11,100	11,100		
03	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	71,600	3,580		
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						85,555.95		
	Ｚ通５壁		個	1			32,700		代価表　0008
01	誘導灯	ST1-FSF 22 -　- BL　-	個	1	1	20,600	20,600		
02	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ	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		

○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	率対象	備　　考
	Z避４壁ガ		個	1			37,500		代価表　0009
01	誘導灯	SH1-FSF 20 -　- BL　-	個	1	1	20,600	20,600		
02	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ	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 K01+K0	0.05	1	29,490	1,474.5		
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		

○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