文書番号	教施財　　5379-2　　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　　大阪府立堺聴覚支援学校非常用照明等改修工事

設計内訳書

工事場所　　堺市北区百舌鳥陵南町１丁

工事費　　¥3,766,400-　　（消費税相当額　　¥342,400-　　）

工事価格　　¥3,424,000-

工事概要　　堺聴覚支援学校の非常用照明等改修工事一式

名　称	数 量		金額(円)		計(円)	備考
直接工事費						
電気設備工事	一式		2,066,230			
小 計					2,066,230	
共通仮設費						
電気設備工事	一式		76,167			
小 計					76,167	
現場管理費						
電気設備工事	一式		771,373			
小 計					771,373	
一般管理費等	一式				510,230	
工事価格	一式				3,424,000	
消費税等相当額	一式				342,400	工事価格×10%
総工事費	一式				3,766,400	

名　称	摘 要	数 量		堺聴覚支援学校			
				（電気設備）			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	2,064,160			
	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)	2,070			
	申請費	一式	(E)	0			
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	2,066,230			
率算出用の工期				4ヶ月			
共通仮設費率			(G)	3.69%			
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	76,167			
	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)	76,167			
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	2,140,327			
現場管理費率			(M)	36.04%			
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	771,373			
	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)	771,373			
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	2,913,770			
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	2,913,770			
一般管理費等率			(T)	17.49%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	509,618			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	1,165			
端数処理			(W)	−553			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	510,230			

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
堺聴覚支援学校	1	式	2,066,230	
計			2,066,230	

電気設備工事　科目別内訳

堺聴覚支援学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
幼稚部棟 （非常照明等改修工事）	1	式	207,590	
小学部棟 （非常照明等改修工事）	1	式	1,129,700	
管理・中高・特別棟 （非常照明等改修工事）	1	式	612,000	
体育館棟 （非常照明等改修工事）	1	式	116,940	
計			2,066,230	

堺聴覚支援学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
幼稚部棟 （非常照明等改修工事）	電灯設備	1	式	207,590	
計				207,590	
小学部棟 （非常照明等改修工事）	電灯設備	1	式	1,129,700	
計				1,129,700	
管理・中高・特別棟 （非常照明等改修工事）	電灯設備	1	式	612,000	
計				612,000	
体育館棟 （非常照明等改修工事）	電灯設備	1	式	116,940	
計				116,940	

電気設備工事　細目別内訳

堺聴覚支援学校	幼稚部棟（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吊		1	個	76,300	76,300	代価表　0001
Z避19吊		1	個	107,000	107,000	代価表　0002
蛍光管処分費		1	式		2,070	別紙 00-0001
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		16,000	
撤去工事	再利用しない	1	式		6,220	別紙 00-0002
計					207,590	

電気設備工事　細目別内訳

堺聴覚支援学校	小学部棟（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４壁		1	個	32,700	32,700	代価表　0003
Z避５天		1	個	35,000	35,000	代価表　0004
Z避18天		9	個	85,200	766,800	代価表　0005
Z避19天		1	個	104,000	104,000	代価表　0006
Z通１壁		2	個	24,100	48,200	代価表　0007
Z通５壁		3	個	32,700	98,100	代価表　0008
撤去工事	再利用しない	1	式		44,900	別紙 00-0003
計					1,129,700	

電気設備工事　細目別内訳

堺聴覚支援学校	管理・中高・特別棟（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	Y7　壁付	4	個	47,800	191,200	代価表　0009
LED階段灯	Y13　露出形	12	個	33,000	396,000	代価表　0010
撤去工事	再利用しない	1	式		24,800	別紙 00-0004
計					612,000	

電気設備工事　細目別内訳

堺聴覚支援学校	体育館棟（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	1	個	71,300	71,300	代価表　0011
LED階段灯	Y9　露出形	1	個	41,500	41,500	代価表　0012
撤去工事	再利用しない	1	式		4,140	別紙 00-0005
計					116,940	

電気設備工事　別紙明細

堺聴覚支援学校	幼稚部棟（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
蛍光管処分費		1	式		2,070	別紙 00-0001
蛍光管処分費		7.42	kg	280	2,077	
計					2,077	
撤去工事	再利用しない	1	式		6,220	別紙 00-0002
誘導灯撤去	A　－　再使用しない	2	個	3,110	6,220	
計					6,220	

電気設備工事　別紙明細

堺聴覚支援学校	小学部棟（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
撤去工事	再利用しない	1	式		44,900	別紙 00-0003
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	10	個	3,110	31,100	
計					44,960	

電気設備工事　別紙明細

堺聴覚支援学校	管理・中高・特別棟（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
撤去工事	再利用しない	1	式		24,800	別紙 00-0004
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	12	個	1,640	19,680	
計					24,840	

電気設備工事　別紙明細

堺聴覚支援学校	体育館棟（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
撤去工事	再利用しない	1	式		4,140	別紙 00-0005
蛍光灯器具 撤去	露出形　FL 40W　×1 再利用しない	2	個	2,070	4,140	
計					4,140	

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吊		個	1			76,300		代価表 0001
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	率対象	備考
	Z避19吊		個	1			107,000		代価表 0002
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	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ	大型天井直付	個	1	1	10,800	10,800		
04	雑材料		式 K01+K0	0.05	1	92,320	4,616		
05	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						107,311.95		

○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 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 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	率対象	備考
	Ｚ避18天		個	1			85,200		代価表　0005
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		
	Ｚ避19天		個	1			104,000		代価表　0006
01	誘導灯	SH1-FSF 21 -　- A　-	個	1	1	79,200	79,200		
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	90,000	4,500		
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						104,875.95		

○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	ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ	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		

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階段通路誘導灯	Y7 壁付	個	1			47,800		代価表 0009
01	LED階段通路誘導灯	Y7 壁付	個	1	1	41,900	41,900		
02	雑材料		式 K01	0.05	1	41,900	2,095		
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	Y13 露出形	個	1			33,000		代価表 0010
01	LED階段灯	Y13 露出形	個	1	1	26,800	26,800		
02	雑材料		式 K01	0.05	1	26,800	1,340		
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		

○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
	LED階段通路誘導灯	Y1　壁付	個	1			71,300		代価表　0011
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　0012
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		

○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