

文書番号	教施財 4981-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和7年9月30日
開札日	令和7年4月16日

工事名称 大阪府立西寝屋川高等学校消防設備改修工事

設計内訳書

工事場所 寝屋川市葛原二丁目

工事費 ¥12,140,700- (消費税相当額 ¥1,103,700-)

工事価格 ¥11,037,000-

工事概要 消防設備改修工事一式 (自動火災報知設備等改修工事)

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	7,080,268	
計			7,080,268	
共通費				
共通仮設費	1	式	301,764	
現場管理費	1	式	2,144,969	
一般管理費等	1	式	1,509,999	
計			3,956,732	
工事価格	1	式	11,037,000	
消費税等相当額	1	式	1,103,700	消費税率 10 %
工事費	1	式	12,140,700	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(西寝屋川高校)(自動火災報知設備改修工事) 校舎棟				自動火災報知設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発信機	P型1級 埋込型	4	個	13,600	54,400	E0-546231 No.1 標準
表示灯	普通	4	個	5,850	23,400	E0-546233 No.1 標準
ベル	150 露出	4	個	6,250	25,000	E0-546232 No.1 標準
起動装置	露出	4	個	8,310	33,240	E0-546131 No.1 標準
スポット形感知器	差動式 2種 露出	56	個	6,670	373,520	E0-546211 No.1 標準
スポット形感知器	定温式 1種 露出	4	個	6,030	24,120	E0-546211 No.1 標準
スポット形感知器	定温式 1種 防水	1	個	6,200	6,200	E0-546211 No.1 標準
撤去工事	再使用しない	1	式		125,840	別紙 00-0005
計					665,720	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(西寝屋川高校)(自動火災報知設備改修工事) 体育館				自動火災報知設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発信機	P型1級 埋込型	6	個	13,600	81,600	E0-546231 No.1 標準
発信機用ガード		3	個	1,860	5,580	代価表 0002
表示灯	普通	6	個	5,850	35,100	E0-546233 No.1 標準
表示灯用ガード		3	個	620	1,860	代価表 0003
ベル	150 露出	6	個	6,250	37,500	E0-546232 No.1 標準
起動装置	露出	6	個	8,310	49,860	E0-546131 No.1 標準
スポット形感知器	差動式 2種 露出	65	個	6,670	433,550	E0-546211 No.1 標準
スポット形感知器	定温式 1種 防水	3	個	6,200	18,600	E0-546211 No.1 標準
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	14,400	14,400	E0-546213 No.1 標準
光電式煙感知器	3種 非蓄積型 露出	2	個	13,700	27,400	E0-546213 No.1 標準
分布型感知器(1,2,3種)	露出 1個用	1	個	25,200	25,200	E0-546219 No.1 標準
分布型感知器(1,2,3種)	露出 2個用	2	個	40,700	81,400	E0-546219 No.1 標準
分布型感知器(1,2,3種)	露出 3個用	1	個	57,000	57,000	E0-546219 No.1 標準
電磁リレー(自動閉鎖装置)	防火戸用 ヴツチ式 埋込	4	個	21,600	86,400	E0-546331 No.1 標準
進入口赤色灯	電池内蔵型	1	個	35,700	35,700	代価表 0005

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	複合盤 (火報-排煙)	P型1級 60回線 壁掛形 ダクトチャンセル取付	面	1			1,250,000	代価表 0001
01	複合盤 (火報-排煙)	P型1級 60回線 壁掛形	個	1	1	450,000	450,000	(見積り・刊行物等) 見積比較
02	ワルトダクトチャンセル (溶)	D1 40 × 30 × 2500mm	個	1	1	1,220	1,220	E0-411416 No.1 材料
03	雑材料		式	0.02	1	451,220	9,024.4	(見積り・刊行物等)
04	電工		人	20	1	31,920	638,400	E0-911161 No.1 参資 積算基準R5.P213 3.8+0.27*60
	その他		式	1	0.24	638,400	153,216	
	計						1,251,860.4	
	発信機用ガード		個	1			1,860	代価表 0002
01	発信機用ガード		個	1	1	1,860	1,860	(見積り・刊行物等) 見積比較
	計						1,860	
	表示灯用ガード		個	1			620	代価表 0003
01	表示灯用ガード		個	1	1	620	620	(見積り・刊行物等) 見積比較
	計						620	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	銅板製プレート	塗装	m ²	1			33,600	代価表 0004
01	プルックASS形 (錆止め塗装)	0.5m ² 以上1.0m ² 未満/個	m ²	1	1	33,600	33,600	E0-131212 No.1 市場
	計						33,600	
	進入口赤色灯	電池内蔵型	個	1			35,700	代価表 0005
01	進入口赤色灯	電池内蔵型	台	1	1	29,000	29,000	(見積り・刊行物等) 見積比較
02	雑材料		式	1	0.05	29,000	1,450	(見積り・刊行物等)
03	電工		人	0.13	1	31,920	4,149.6	E0-911161 No.1 参資 積算基準R5.P176 7.7カット相当
	その他		式	1	0.26	4,149.6	1,078.9	
	計						35,678.5	
	受信機撤去	P型1級60回線 再使用しない	面	1			241,000	代価表 0006
01	電工		人	20	0.3	31,920	191,520	E0-911161 No.1 参資 積算基準R5.P213,P217 3.8+0.27*60
	その他		式	1	0.26	191,520	49,795.2	
	計						241,315.2	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火栓起動押釦撤去	再使用しない	個	1			650	代価表 0007
01	電工		人	0.054	0.3	31,920	517.1	E0-911161 No.1 参資 積算基準R5.P172,P217
			式	1	0.26	517.1	134.45	
	計						651.55	
	電磁リース撤去	ラッチ式 再使用しない	個	1			4,050	代価表 0008
01	電工		人	0.336	0.3	31,920	3,217.54	E0-911161 No.1 参資 積算基準R5.P214,P217
			式	1	0.26	3,217.54	836.56	
	計						4,054.1	
	差動式分布型感知器検出部撤去	2種 露出型 1個用 再使用しない	個	1			5,020	代価表 0009
01	電工		人	0.416	0.3	31,920	3,983.62	E0-911161 No.1 参資 積算基準R5.P214,P217
			式	1	0.26	3,983.62	1,035.74	
	計						5,019.36	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	差動式分布型感知器検出部撤去	2種 露出型 2個用 再使用しない	個	1			8,220	代価表 0010
01	電工		人	0.681	0.3	31,920	6,521.26	E0-911161 No.1 参資 積算基準R5.P214,P217
			式	1	0.26	6,521.26	1,695.53	
	計						8,216.79	
	差動式分布型感知器検出部撤去	2種 露出型 3個用 再使用しない	個	1			11,000	代価表 0011
01	電工		人	0.912	0.3	31,920	8,733.31	E0-911161 No.1 参資 積算基準R5.P214,P217
			式	1	0.26	8,733.31	2,270.66	
	計						11,003.97	
	進入口赤色灯撤去	電池内蔵型 再使用しない	台	1			1,570	代価表 0012
01	電工		人	0.13	0.3	31,920	1,244.88	E0-911161 No.1 参資 積算基準R5.P176 ﾌﾞｯｸﾞｯﾄ相当
			式	1	0.26	1,244.88	323.67	
	計						1,568.55	

