

工 事 名 称 : 大阪府立野崎高等学校消防設備改修工事

工 事 場 所 : 大東市寺川一丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 平成31年10月30日 まで

総工事費 : 22,040,640 円

工事価格 : 20,408,000 円

工 事 概 要 : 消防設備改修工事 一式

公 告 日 : 平成31年4月12日

開 札 日 : 平成31年5月9日

大阪府立野崎高等学校消防設備改修工事

電気

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
野崎高等学校	一式		14,210,980		
小計				14,210,980	
共通仮設費					
野崎高等学校	一式		617,331		
小計				617,331	
現場管理費					
野崎高等学校	一式		2,925,625		
小計				2,925,625	
一般管理費等	一式			2,654,064	
経費計				6,197,020	43.6%
工事価格	一式			20,408,000	
消費税等相当額	一式			1,632,640	工事価格×8%
総工事費	一式			22,040,640	

内訳

名 称	摘 要	数 量		野崎高等学校		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	14,210,980		
小計			(A手入力)	14,210,980		
共通仮設費		一式	(I計算)	429,171		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	188,160		
小計				617,331		
現場管理費		一式	(J計算)	2,925,625		
小計				2,925,625		
一般管理費を除く小計				17,753,936		
一般管理費等(補正分除く)		14.91%	(A+I+G+J-E-J5)	17,753,936	2,647,111	(A+I+G+J) 17,753,936
	(補正分)	0.04%		17,753,936	7,101	
			(小計)	2,654,212		
		数値処理		-148		数値処理前 工事価格→ 20,408,148
小計		数値処理後小計		2,654,064		

大阪府立野崎高等学校消防設備改修工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管理普通教室棟①-1	1	式	7,433,390	
特別教室棟②-1	1	式	1,083,540	
渡り廊下③	1	式	367,100	
食堂⑧	1	式	235,650	
体育館⑩-1	1	式	1,021,020	
体育館⑩-2	1	式	115,640	
渡り廊下⑪	1	式	323,770	
管理普通教室棟⑫-1	1	式	295,240	
管理普通教室棟⑫-2	1	式	1,261,000	
特別教室棟⑬-1	1	式	1,807,220	
管理普通教室棟⑭	1	式	267,410	
計			14,210,980	

電気設備工事 中科目別内訳

大阪府立野崎高等学校消防設備改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理普通教室棟①-1	自動火災報知設備	1	式	2,862,370	
管理普通教室棟①-1	防火戸設備	1	式	1,336,620	
管理普通教室棟①-1	非常放送設備	1	式	2,899,300	
管理普通教室棟①-1	誘導灯設備	1	式	335,100	
計				7,433,390	
特別教室棟②-1	自動火災報知設備	1	式	427,580	
特別教室棟②-1	防火戸設備	1	式	269,100	
特別教室棟②-1	非常放送設備	1	式	199,160	
特別教室棟②-1	誘導灯設備	1	式	187,700	
計				1,083,540	
渡り廊下③	防火戸設備	1	式	156,900	
渡り廊下③	非常放送設備	1	式	139,470	
渡り廊下③	誘導灯設備	1	式	70,730	
計				367,100	
食堂⑤	自動火災報知設備	1	式	131,490	

電気設備工事 中科目別内訳

大阪府立野崎高等学校消防設備改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
食堂⑥	非常放送設備	1	式	104,160	
計				235,650	
体育館⑩-1	自動火災報知設備	1	式	639,180	
体育館⑩-1	防火戸設備	1	式	159,700	
体育館⑩-1	非常放送設備	1	式	138,580	
体育館⑩-1	誘導灯設備	1	式	83,560	
計				1,021,020	
体育館⑩-2	自動火災報知設備	1	式	108,590	
体育館⑩-2	非常放送設備	1	式	7,050	
計				115,640	
渡り廊下⑪	防火戸設備	1	式	133,500	
渡り廊下⑪	非常放送設備	1	式	139,470	
渡り廊下⑪	誘導灯設備	1	式	50,800	
計				323,770	
管理普通教室棟⑫-1	自動火災報知設備	1	式	221,120	

電気設備工事 中科目別内訳

大阪府立野崎高等学校消防設備改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理普通教室棟⑫-1	誘導灯設備	1	式	74,120	
計				295,240	
管理普通教室棟⑫-2	自動火災報知設備	1	式	372,980	
管理普通教室棟⑫-2	防火戸設備	1	式	266,800	
管理普通教室棟⑫-2	非常放送設備	1	式	398,320	
管理普通教室棟⑫-2	誘導灯設備	1	式	222,900	
計				1,261,000	
特別教室棟⑬-1	自動火災報知設備	1	式	781,500	
特別教室棟⑬-1	防火戸設備	1	式	269,100	
特別教室棟⑬-1	非常放送設備	1	式	398,320	
特別教室棟⑬-1	誘導灯設備	1	式	358,300	
計				1,807,220	
管理普通教室棟⑭	自動火災報知設備	1	式	86,610	
管理普通教室棟⑭	防火戸設備	1	式	180,800	
計				267,410	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立野崎高等学校消防設備改修工事		管理普通教室棟①-1		自動火災報知設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビッド・天井	50	m	530	26,500		
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C 管内	5	m	760	3,800		
EM-HPケーブル	1.2 mm- 40P 管内	10	m	3,520	35,200		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	24	m	700	16,800		
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	16	m	1,180	18,880		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	13	m	1,420	18,460		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	10	m	3,660	36,600		
鋼板製 ボックス(露出形)	200× 200× 200	2	個	9,910	19,820		
鋼板製 ボックス(露出形)	400× 400× 200	2	個	18,500	37,000		
はつり工事		1	式		28,500	別紙 00-0001	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	3	か所	8,000	24,000		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	5	か所	7,760	38,800		
天井ボード脱着費	910x1820x6t	2	枚	1,240	2,480	代価表 0008	
端子盤	450x500x120 壁掛型	1	個	21,800	21,800	代価表 0017	
D型端子板	10対	4	個	16,900	67,600	代価表 0001	

電気設備工事 細目別内訳

大阪府立野崎高等学校消防設備改修工事		管理普通教室棟①-1		自動火災報知設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
受信機	P型1級 S0回線 自立形	1	面	1,502,000	1,502,000	代価表 0045	
発信機	P型1級 露出型	8	個	11,200	89,600		
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事	264,000	264,000	代価表 0046	
表示灯	普通	8	個	4,460	35,680		
ベル	150φ 露出	12	個	4,950	59,400		
起動装置	露出	8	個	6,660	53,280		
ホット形感知器	差動式 2種 露出	30	個	5,260	157,800		
ホット形感知器	定温式 1種 防水	3	個	4,890	14,670		
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	5	個	12,200	61,000		
撤去工事		1	式		239,000	別紙 00-0002	
有価材		1	式		▲10,300	別紙 00-0003	
計					2,862,370		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	D型端子板	10対	個	1			16,900	代価表 0001
01	D型端子板	10対	個	1	1	1,420	1,420	
02	雑材料		式	1	0.02	1,420	28.4	
			K01					
03	電工		人	0.513	1	24,600	12,619.8	○
	その他		式	1	0.23	12,619.8	2,902.55	
	計						16,970.75	
	CVケーブル撤去	2sq-2C 管内 再使用しない	m	1			70	代価表 0002
01	電工		人	0.013	0.2	24,600	63.96	○
	その他		式	1	0.25	63.96	15.99	
	計						79.95	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発信機撤去	総合盤組込型 再使用しない	個	1			2,610	代価表 0003
01	電工		人	0.283	0.3	24,600	2,088.54	○
	その他		式	1	0.25	2,088.54	522.13	
	計						2,610.67	
	表示灯撤去	総合盤組込型 再使用しない	個	1			1,140	代価表 0004
01	電工		人	0.124	0.3	24,600	915.12	○
	その他		式	1	0.25	915.12	228.78	
	計						1,143.9	
	ベル撤去	総合盤組込型 再使用しない	個	1			1,140	代価表 0005
01	電工		人	0.124	0.3	24,600	915.12	○
	その他		式	1	0.25	915.12	228.78	
	計						1,143.9	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	起動押釦撤去	総合盤組込型 再使用しない	個	1			1,140	代価表 0006
01	電工		人	0.124	0.3	24,600	915.12	○
	その他		式	1	0.25	915.12	228.78	
	計						1,143.9	
	受信機撤去	P型1級 50回線 壁掛型 再使用しない	面	1			61,200	代価表 0007
01	電工		人	6.64	0.3	24,600	49,003.2	○
	その他		式	1	0.25	49,003.2	12,250.8	
	計						61,254	
	天井ボード脱着費	910x1820x6t	枚	1			1,240	代価表 0008
01	特殊作業員		人	0.03	1.3	25,440	992.16	○
	その他		式	1	0.25	992.16	248.04	
	計						1,240.2	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自動閉鎖装置撤去	ラック式 防火戸用 再使用しない	個	1			2,060	代価表 0009
01	電工		人	0.336	0.2	24,600	1,653.12	○
	その他		式	1	0.25	1,653.12	413.28	
	計						2,066.4	
	リミットスイッチ		個	1			10,400	代価表 0010
01	リミットスイッチ		個	1	1	267	267	
02	雑材料		式	1	0.02	267	5.34	
03	電工		人	0.336	1	24,600	8,265.6	○
	その他		式	1	0.23	8,265.6	1,901.08	
	計						10,439.02	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	リフトワイヤ撤去	再使用しない	個	1			3,090	代価表 0011
01	電工		人	0.336	0.3	24,600	2,479.68	○
	その他		式	1	0.25	2,479.68	619.92	
	計						3,099.6	
	フッテナー撤去	1w 金属プレート共 再使用しない	個	1			480	代価表 0012
01	電工		人	0.053	0.3	24,600	391.14	○
	その他		式	1	0.25	391.14	97.78	
	計						488.92	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	天井埋込スピーカー	3w 取付鋼板プレート共	個	1			45,000	代価表 0013
01	天井埋込スピーカー	3w	個	1	1	5,330	5,330	
	取付用プレート		枚	1	1	33,700	33,700	
03	雑材料		式	1	0.02	5,330	106.6	
	電工		K01	0.195	1	24,600	4,797	○
04	その他		式	1	0.23	4,797	1,103.31	
	計						45,036.91	
	誘導灯撤去	避難口 天井付 小型 再使用しない	個	1			1,600	代価表 0014
01	電工		人	0.174	0.3	24,600	1,284.12	○
	その他		式	1	0.25	1,284.12	321.03	
	計						1,605.15	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ローリングカー	2段 賃貸料金	式	1			6,700	代価表 0015
01	基本料金		式	1	1	2,500	2,500	
02	賃料		日	30	1	140	4,200	
	計						6,700	
	養生板		枚	1			630	代価表 0016
01	養生板		枚	1	1	630	630	
	計						630	
	端子盤	450x500x120 壁掛型	個	1			21,800	代価表 0017
01	端子盤	450x500x120 壁掛型	個	1	1	6,270	6,270	
02	雑材料		式	1	0.02	6,270	125.4	
			K01					
03	電工		人	0.51	1	24,600	12,546	○
	その他		式	1	0.23	12,546	2,885.58	
	計						21,826.98	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	HPケーブル撤去	0.9mm-30P 管内 再使用しない	m	1			220	代価表 0018
01	電工		人	0.037	0.2	24,600	182.04	○
	その他		式	1	0.25	182.04	45.51	
	計						227.55	
	むなし電線管撤去	19 露出 再使用しない	m	1			460	代価表 0019
01	電工		人	0.042	0.36	24,600	371.95	○
	その他		式	1	0.25	371.95	92.98	
	計						464.93	
	むなし電線管撤去	39 露出 再使用しない	m	1			960	代価表 0020
01	電工		人	0.087	0.36	24,600	770.47	○
	その他		式	1	0.25	770.47	192.61	
	計						963.08	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	表示盤撤去	50回線 壁掛型 再使用しない	面	1			38,500	代価表 0021
01	電工		人	4.18	0.3	24,600	30,848.4	○
	その他		式	1	0.25	30,848.4	7,712.1	
	計						38,560.5	
	端子盤	400x600x150 露出 壁掛型	面	1			24,900	代価表 0022
01	端子盤	400x600x150 露出 壁掛型	面	1	1	7,370	7,370	
02	雑材料		式	1	0.02	7,370	147.4	
			K01					
03	電工		人	0.575	1	24,600	14,145	○
	その他		式	1	0.23	14,145	3,253.35	
	計						24,915.75	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電磁リース (自動閉鎖装置)	防火戸用 マグネット式 埋込	個	1			17,700	代価表 0023
01	電磁リース (自動閉鎖装置)	防火戸用 マグネット式 埋込	個	1	1	7,420	7,420	
02	雑材料		式	1	0.02	7,420	148.4	
			K01					
03	電工		人	0.336	1	24,600	8,265.6	○
	その他		式	1	0.23	8,265.6	1,901.08	
	計						17,735.08	
	HPケーブル撤去	1.2mm-10P 管内 再使用しない	m	1			190	代価表 0024
01	電工		人	0.031	0.2	24,600	152.52	○
	その他		式	1	0.25	152.52	38.13	
	計						190.65	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	衫なし電線管撤去	31 隠蔽 再使用しない	m	1			650	代価表 0025
01	電工		人	0.071	0.3	24,600	523.98	○
	その他		式	1	0.25	523.98	130.99	
	計						654.97	
	防火戸制御盤撤去	30回線 自立型 再使用しない	面	1			109,000	代価表 0026
01	電工		人	11.9	0.3	24,600	87,822	○
	その他		式	1	0.25	87,822	21,955.5	
	計						109,777.5	
	防火戸表示盤撤去	30回線 壁掛型 再使用しない	面	1			23,000	代価表 0027
01	電工		人	2.5	0.3	24,600	18,450	○
	その他		式	1	0.25	18,450	4,612.5	
	計						23,062.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自動閉鎖装置撤去	マグネット式 防火戸用 再使用しない	個	1			3,090	代価表 0028
01	電工		人	0.336	0.3	24,600	2,479.68	○
	その他		式	1	0.25	2,479.68	619.92	
	計						3,099.6	
	非常放送増幅器	ラック型 480w 自立型	面	1			2,426,000	代価表 0029
01	非常放送増幅器	ラック型 480w 自立型	面	1	1	2,174,000	2,174,000	
02	雑材料		式	1	0.02	2,174,000	43,480	
03	電工		人	6.9	1	24,600	169,740	○
	その他		式	1	0.23	169,740	39,040.2	
	計						2,426,260.2	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スピーカー	ブラケット型 両面 子時計	個	1			48,900	代価表 0030
01	スピーカー	ブラケット型 両面 子時計	面	1	1	45,100	45,100	
02	雑材料		式	1	0.02	45,100	902	
			K01					
03	電工		人	0.097	1	24,600	2,386.2	○
	その他		式	1	0.23	2,386.2	548.82	
	計						48,937.02	
	非常放送増幅器撤去	480w 自立型 再使用しない	面	1			63,600	代価表 0031
01	電工		人	6.9	0.3	24,600	50,922	○
	その他		式	1	0.25	50,922	12,730.5	
	計						63,652.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スピーカー撤去	ブラケット型 両面 子時計 再使用しない	個	1			890	代価表 0032
01	電工		人	0.097	0.3	24,600	715.86	○
	その他		式	1	0.25	715.86	178.96	
	計						894.82	
	スピーカー撤去	露出型 再使用しない	個	1			890	代価表 0033
01	電工		人	0.097	0.3	24,600	715.86	○
	その他		式	1	0.25	715.86	178.96	
	計						894.82	

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※03※	備 考
	避難口誘導灯	C級天井付 リニューアルプレート付	個	1			17,200		代価表 0034
01	避難口誘導灯	C級 天井付	面	1	1	10,400	10,400		
02	リニューアルプレート		枚	1	1	1,020	1,020		
03	雑材料		式	1	0.05	10,400	520		
04	電工		K01 人	0.174	1	24,600	4,280.4	○	
	その他		式	1	0.23	4,280.4	984.49		
	計						17,204.89		
	避難口誘導灯	C級吊下げ式 リニューアルプレート付	個	1			18,600		代価表 0035
01	避難口誘導灯	C級吊下げ式 リニューアルプレート付	面	1	1	10,400	10,400		
02	リニューアルプレート		枚	1	1	2,430	2,430		
03	雑材料		式	1	0.05	10,400	520		
04	電工		K01 人	0.174	1	24,600	4,280.4	○	
	その他		式	1	0.23	4,280.4	984.49		
	計						18,614.89		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※03※	備 考
	避難口誘導灯	BL級吊下げ式 リニューアルプレート付	個	1			24,700		代価表 0036
01	避難口誘導灯	BL級吊下げ式 リニューアルプレート付	面	1	1	15,500	15,500		
02	リニューアルプレート		枚	1	1	2,430	2,430		
03	雑材料		式	1	0.05	15,500	775		
04	電工		K01 人	0.2	1	24,600	4,920	○	
	その他		式	1	0.23	4,920	1,131.6		
	計						24,756.6		
	避難口誘導灯	BL級両面型吊下げ式 リニューアルプレート付	個	1			26,500		代価表 0037
01	避難口誘導灯	BL級両面型吊下げ式 リニューアルプレート付	面	1	1	17,200	17,200		
02	リニューアルプレート		枚	1	1	2,430	2,430		
03	雑材料		式	1	0.05	17,200	860		
04	電工		K01 人	0.2	1	24,600	4,920	○	
	その他		式	1	0.23	4,920	1,131.6		
	計						26,541.6		

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	通路誘導灯	C級 埋込型 カバー付	個	1			23,800	代価表 0038
01	通路誘導灯	C級 埋込型 カバー付	面	1	1	13,600	13,600	
02	リニューアブルプレート		枚	1	1	4,320	4,320	
03	雑材料		式	1	0.05	13,600	680	
04	電工		人	0.174	1	24,600	4,280.4	○
	その他		式	1	0.23	4,280.4	984.49	
	計						23,864.89	
	誘導灯撤去	C級 両面型 吊下げ式 再使用しない	個	1			1,600	代価表 0039
01	電工		人	0.174	0.3	24,600	1,284.12	○
	その他		式	1	0.25	1,284.12	321.03	
	計						1,605.15	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	誘導灯撤去	C級 吊下げ式 再使用しない	個	1			1,600	代価表 0040
01	電工		人	0.174	0.3	24,600	1,284.12	○
	その他		式	1	0.25	1,284.12	321.03	
	計						1,605.15	
	通路誘導灯撤去	C級埋込型 カバー付 再使用しない	個	1			1,600	代価表 0041
01	電工		人	0.174	0.3	24,600	1,284.12	○
	その他		式	1	0.25	1,284.12	321.03	
	計						1,605.15	

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	避難口誘導灯	C級 壁付け リニューアルプレート付	個	1			18,100	代価表 0042
01	避難口誘導灯	C級 壁取付	個	1	1	10,400	10,400	
02	リニューアルプレート		枚	1	1	2,010	2,010	
03	雑材料		式	1	0.05	10,400	520	
04	電工		K01 人	0.174	1	24,600	4,280.4	○
	その他		式	1	0.23	4,280.4	984.49	
	計						18,194.89	
	避難口誘導灯	BL級両面型天井付 リニューアルプレート付	個	1			26,400	代価表 0043
01	避難口誘導灯	BL級両面型天井付 リニューアルプレート付	個	1	1	17,200	17,200	
02	リニューアルプレート		枚	1	1	2,340	2,340	
03	雑材料		式	1	0.05	17,200	860	
04	電工		K01 人	0.2	1	24,600	4,920	○
	その他		式	1	0.23	4,920	1,131.6	
	計						26,451.6	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	避難口誘導灯撤去	C級 両面 天井付 再使用しない	個	1			1,600	代価表 0044
01	電工		人	0.174	0.3	24,600	1,284.12	○
	その他		式	1	0.25	1,284.12	321.03	
	計						1,605.15	
	受信機	P型1級 80回線 自立形	面	1			1,502,000	代価表 0045
01	受信機	P型1級 80回線 自立形	個	1	1	720,000	720,000	
02	雑材料		式	1	0.02	720,000	14,400	
03	電工		K01 人	25.4	1	24,600	624,840	○
	その他		式	1	0.23	624,840	143,713.2	
	計						1,502,953.2	

