工 事 名 称 ： 大阪府立山本高等学校外１校消防設備改修工事

工 事 場 所 ： 八尾市山本町北一丁目 外１箇所

工 期 ： 工事契約締結日 から 令和２年２月25日 まで

総工事費： 20,586,500 円

工事価格： 18,715,000 円

工 事 概 要 ： 自動火災報知設備改修工事 一式

公 告 日 ： 令和元年９月６日

開 札 日 ： 令和元年９月27日

大阪府教育庁施設財務課

大阪府立山本高等学校外１校消防設備改修工事

電気　　一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
山本高等学校	一式		6,447,620		
富田林高等学校	一式		5,939,720		
小計				12,387,340	
共通仮設費					
山本高等学校	一式		290,837		
富田林高等学校	一式		198,386		
小計				489,223	
現場管理費					
山本高等学校	一式		1,733,131		
富田林高等学校	一式		1,652,991		
小計				3,386,122	
一般管理費等	一式			2,452,315	
経費計				6,327,660	51.1%
工事価格	一式			18,715,000	
消費税等相当額	一式			1,871,500	工事価格×10%
総工事費	一式			20,586,500	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		山本高等学校	富田林高等学校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	6,447,620	5,939,720	
小計			(A手入力)	6,447,620	5,939,720	
共通仮設費		一式	(I計算)	210,837	198,386	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	80,000		
小計				290,837	198,386	
現場管理費		一式	(J計算)	1,733,131	1,652,991	
小計				1,733,131	1,652,991	
一般管理費を除く小計				8,471,588	7,791,097	
一般管理費等(補正分除く)		15.04%	(A+I+G+J-E-J5) 16,262,685	2,445,907	(A+I+G+J-E-J5)	(A+I+G+J) 16,262,685
	(補正分)	0.04%	16,262,685	6,505		
			(小計)	2,452,412		
		数値処理		-97	数値処理前 工事価格→	18,715,097
小計		数値処理後小計		2,452,315		

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.27%	(H) 6,447,620	210,837	補正前の率 3.270%	(A) 6,447,620
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	210,837		
現場管理費	一般工事(J1)	25.72%	(H+I1+G) 6,738,457	1,733,131	補正前の率 25.720%	(A+I+G) 6,738,457
			(小計)J	1,733,131		

富田林高等学校 の共通費率

共通費計算書

共通費		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.34%	(H) 5,939,720	198,386	補正前の率 3.340%	(A) 5,939,720
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	198,386		
現場管理費	一般工事(J1)	26.93%	(H+I1+G) 6,138,106	1,652,991	補正前の率 26.930%	(A+I+G) 6,138,106
			(小計)J	1,652,991		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
山本高等学校	1	式	6,447,620	
計			6,447,620	

山本高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
本館(16棟)	1	式	4,071,200	
本館(17棟)	1	式	710,050	
本館(23棟)	1	式	186,210	
教室棟(6棟)	1	式	485,240	
教室棟(22棟)	1	式	324,620	
渡り廊下(18棟)	1	式	68,900	
渡り廊下(24棟)	1	式	13,660	
渡り廊下(25棟)	1	式	13,660	
体育館(11棟)	1	式	574,080	
計			6,447,620	

山本高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
本館(16棟)	自動火災報知設備	1	式	3,554,500	
本館(16棟)	防火戸設備	1	式	516,700	
計				4,071,200	
本館(17棟)	自動火災報知設備	1	式	351,350	
本館(17棟)	防火戸設備	1	式	358,700	
計				710,050	
本館(23棟)	自動火災報知設備	1	式	186,210	
計				186,210	
教室棟(6棟)	拡声設備	1	式	137,610	
教室棟(6棟)	自動火災報知設備	1	式	292,390	
教室棟(6棟)	防火戸設備	1	式	55,240	
計				485,240	
教室棟(22棟)	拡声設備	1	式	152,010	
教室棟(22棟)	自動火災報知設備	1	式	172,610	
計				324,620	

電気設備工事　中科目別内訳

山本高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
渡り廊下(18棟)	自動火災報知設備	1	式	13,660	
渡り廊下(18棟)	防火戸設備	1	式	55,240	
計				68,900	
渡り廊下(24棟)	自動火災報知設備	1	式	13,660	
計				13,660	
渡り廊下(25棟)	自動火災報知設備	1	式	13,660	
計				13,660	
体育館(11棟)	自動火災報知設備	1	式	574,080	
計				574,080	

山本高等学校	本館(16棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
複合盤内機改修	複合盤内機改修 P型1級 45回線	1	面	1,784,000	1,784,000	代価表　0003
警報盤内機改修	警報盤内機改修 20回線	1	面	831,000	831,000	代価表　0004
発信機	P型1級 露出型	10	個	11,200	112,000	
表示灯	普通	10	個	4,460	44,600	
火災報知 立会検査	P型1級	1	1工事	94,400	94,400	
ﾍﾞﾙ	150φ 露出	10	個	4,950	49,500	
起動装置	露出	10	個	6,660	66,600	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	17	個	12,200	207,400	
消火器	消火器 ABC粉末 10型 蓄圧式	20	本	4,550	91,000	
撤去工事		1	式		274,000	別紙 00-0001
計					3,554,500	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	本館(16棟)			防火戸設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	15	個	12,200	183,000	
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置)	防火戸用 ﾗｯﾁ式　埋 込	15	個	17,700	265,500	
撤去工事		1	式		68,200	別紙 00-0002
計					516,700	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	本館(17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 露出型	5	個	11,200	56,000	
表示灯	普通	5	個	4,460	22,300	
ﾍﾞﾙ	150φ 露出	5	個	4,950	24,750	
起動装置	露出	5	個	6,660	33,300	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	13	個	12,200	158,600	
撤去工事		1	式		56,400	別紙 00-0003
計					351,350	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	本館(17棟)			防火戸設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	8	個	12,200	97,600	
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置)	防火戸用 ﾗｯﾁ式　埋 込	12	個	17,700	212,400	
撤去工事		1	式		48,700	別紙 00-0004
計					358,700	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	本館(23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 露出型	3	個	11,200	33,600	
表示灯	普通	3	個	4,460	13,380	
ﾍﾞﾙ	150φ 露出	3	個	4,950	14,850	
起動装置	露出	3	個	6,660	19,980	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	6	個	12,200	73,200	
撤去工事		1	式		31,200	別紙 00-0005
計					186,210	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	教室棟(6棟)			拡声設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾋﾟｰｶ	SC6Hi-1(3) V3	9	個	12,700	114,300	
ｽﾋﾟｰｶ	SW1Hi-1(3) V3	1	個	6,310	6,310	
撤去工事		1	式		17,000	別紙 00-0007
計					137,610	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	教室棟(6棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
副受信機	15回線	1	面	63,800	63,800	
発信機	P型1級 露出型	3	個	11,200	33,600	
表示灯	普通	6	個	4,460	26,760	
ﾍﾞﾙ	150φ 露出	3	個	4,950	14,850	
起動装置	露出	3	個	6,660	19,980	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	7	個	12,200	85,400	
撤去工事		1	式		48,000	別紙 00-0008
計					292,390	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	教室棟(6棟)			防火戸設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	12,200	12,200	
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置)	防火戸用 ﾗｯﾁ式　埋 込	2	個	17,700	35,400	
撤去工事		1	式		7,640	別紙 00-0009
計					55,240	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	教室棟(22棟)			拡声設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾋﾟｰｶ	SC6Hi-1(3) V3	10	個	12,700	127,000	
ｽﾋﾟｰｶ	SW1Hi-1(3) V3	1	個	6,310	6,310	
撤去工事		1	式		18,700	別紙 00-0011
計					152,010	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	教室棟(22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 露出型	3	個	11,200	33,600	
表示灯	普通	3	個	4,460	13,380	
ﾍﾞﾙ	150φ 露出	3	個	4,950	14,850	
起動装置	露出	3	個	6,660	19,980	
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		29,800	別紙 00-0012
計					172,610	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	渡り廊下(18棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	12,200	12,200	
撤去工事		1	式		1,460	別紙 00-0013
計					13,660	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	渡り廊下(18棟)			防火戸設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	12,200	12,200	
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置)	防火戸用 ﾗｯﾁ式　埋 込	2	個	17,700	35,400	
撤去工事		1	式		7,640	別紙 00-0014
計					55,240	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	渡り廊下(24棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	12,200	12,200	
撤去工事		1	式		1,460	別紙 00-0015
計					13,660	

電気設備工事　細目別内訳

山本高等学校	渡り廊下(25棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	12,200	12,200	
撤去工事		1	式		1,460	別紙 00-0016
計					13,660	

山本高等学校		体育館(11棟)			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　10回線 壁掛形	1	面	354,000	354,000	
発信機	P型1級 露出型	4	個	11,200	44,800	
表示灯	普通	4	個	4,460	17,840	
ﾍﾞﾙ	150φ 露出	4	個	4,950	19,800	
起動装置	露出	4	個	6,660	26,640	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	2	個	12,200	24,400	
撤去工事		1	式		86,600	別紙 00-0017
計					574,080	

山本高等学校	本館(16棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		274,000	別紙 00-0001
複合盤内機改修	複合盤内機撤去 P型1級 45回線内機 再使用しない	1	面	159,000	159,000	代価表　0005
警報盤内機改修	警報内機撤去 20回線内機 再使用しない	1	面	15,600	15,600	代価表　0006
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	10	個	2,610	26,100	代価表　0007
表示灯　撤去	再使用しない	10	個	1,140	11,400	代価表　0010
ﾍﾞﾙ　撤去	再使用しない	10	個	1,140	11,400	代価表　0011
消火栓起動押釦 撤去	再使用しない	10	個	2,610	26,100	代価表　0012
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	17	個	1,460	24,820	
計					274,420	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	本館(16棟)			防火戸設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		68,200	別紙 00-0002
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	15	個	1,460	21,900	
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置) 撤去	防火戸用 ラッチ式　埋込 (再使用しない)	15	個	3,090	46,350	代価表　0013
計					68,250	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	本館(17棟)			自動火災報知設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
撤去工事		1	式		56,400	別紙 00-0003
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	5	個	2,610	13,050	代価表　0007
表示灯　撤去	再使用しない	5	個	1,140	5,700	代価表　0010
ﾍﾞﾙ　撤去	再使用しない	5	個	1,140	5,700	代価表　0011
消火栓起動押釦 撤去	再使用しない	5	個	2,610	13,050	代価表　0012
感知器撤去	煙　　－ 再使用しない	13	個	1,460	18,980	
計					56,480	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	本館(17棟)			防火戸設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
撤去工事		1	式		48,700	別紙 00-0004
感知器撤去	煙　　－ 再使用しない	8	個	1,460	11,680	
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置) 撤去	防火戸用 ラッチ式　埋込 (再使用しない)	12	個	3,090	37,080	代価表　0013
計					48,760	

山本高等学校	本館(23棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		31,200	別紙 00-0005
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	3	個	2,610	7,830	代価表　0007
表示灯　撤去	再使用しない	3	個	1,140	3,420	代価表　0010
ﾍﾞﾙ　撤去	再使用しない	3	個	1,140	3,420	代価表　0011
消火栓起動押釦撤去	再使用しない	3	個	2,610	7,830	代価表　0012
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	6	個	1,460	8,760	
計					31,260	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	教室棟(6棟)			拡声設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		17,000	別紙 00-0007
ｽﾋﾟｰｶ撤去	天井埋込形 再使用しない	9	個	1,790	16,110	
ｽﾋﾟｰｶ撤去	壁掛形　再使用しない	1	個	890	890	
計					17,000	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	教室棟(6棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		48,000	別紙 00-0008
副受信機　撤去	副受信機撤去 15回線 再使用しない	1	個	11,900	11,900	代価表　0009
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	3	個	2,610	7,830	代価表　0007
表示灯　撤去	再使用しない	6	個	1,140	6,840	代価表　0010
ﾍﾞﾙ　撤去	再使用しない	3	個	1,140	3,420	代価表　0011
消火栓起動押釦 撤去	再使用しない	3	個	2,610	7,830	代価表　0012
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	7	個	1,460	10,220	
計					48,040	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	教室棟(6棟)			防火戸設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		7,640	別紙 00-0009
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	1	個	1,460	1,460	
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置) 撤去	防火戸用 ラッチ式　埋込 (再使用しない)	2	個	3,090	6,180	代価表　0013
計					7,640	

山本高等学校	教室棟(22棟)			拡声設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		18,700	別紙 00-0011
ｽﾋﾟｰｶ撤去	天井埋込形 再使用しない	10	個	1,790	17,900	
ｽﾋﾟｰｶ撤去	壁掛形　再使用しない	1	個	890	890	
計					18,790	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	教室棟(22棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		29,800	別紙 00-0012
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	3	個	2,610	7,830	代価表　0007
表示灯　撤去	再使用しない	3	個	1,140	3,420	代価表　0010
ﾍﾞﾙ　撤去	再使用しない	3	個	1,140	3,420	代価表　0011
消火栓起動押釦撤去	再使用しない	3	個	2,610	7,830	代価表　0012
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	5	個	1,460	7,300	
計					29,800	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	渡り廊下(18棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		1,460	別紙 00-0013
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	1	個	1,460	1,460	
計					1,460	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	渡り廊下(18棟)			防火戸設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		7,640	別紙 00-0014
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	1	個	1,460	1,460	
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置) 撤去	防火戸用 ラッチ式　埋込 (再使用しない)	2	個	3,090	6,180	代価表　0013
計					7,640	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	渡り廊下(24棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		1,460	別紙 00-0015
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	1	個	1,460	1,460	
計					1,460	

電気設備工事　別紙明細

山本高等学校	渡り廊下(25棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		1,460	別紙 00-0016
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	1	個	1,460	1,460	
計					1,460	

山本高等学校	体育館(11棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		86,600	別紙 00-0017
受信機　撤去	受信機　撤去 P型1級 10回線 壁掛型 再使用しない	1	個	61,200	61,200	代価表　0008
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	3	個	2,610	7,830	代価表　0007
表示灯　撤去	再使用しない	3	個	1,140	3,420	代価表　0010
ﾍﾞﾙ　撤去	再使用しない	3	個	1,140	3,420	代価表　0011
消火栓起動押釦 撤去	再使用しない	3	個	2,610	7,830	代価表　0012
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	2	個	1,460	2,920	
計					86,620	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費 (検体)	定性分析	2		40,000	80,000	
計					80,000	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	複合盤内機改修	複合盤内機改修 P型1級 45回線	面	1			1,784,000		代価表 0003
01	複合盤内機改修	複合盤内機 P型1級 45回線	面	1	1	1,236,000	1,236,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,236,000	24,720		
03	電工		人	17.3	1	24,600	425,580	○	
	その他		式	1	0.23	425,580	97,883.4		
	計						1,784,183.4		
	警報盤内機改修	警報盤内機改修 20回線	面	1			831,000		代価表 0004
01	警報盤内機改修	警報盤内機 20回線	面	1	1	765,000	765,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	765,000	15,300		
03	電工		人	1.7	1	24,600	41,820	○	
	その他		式	1	0.23	41,820	9,618.6		
	計						831,738.6		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	複合盤内機改修	複合盤内機撤去 P型1級 45回線内機 再使用しない	面	1			159,000		代価表 0005
01	電工		人	17.3	0.3	24,600	127,674	○	
	その他		式	1	0.25	127,674	31,918.5		
	計						159,592.5		
	警報盤内機改修	警報内機撤去 20回線内機 再使用しない	面	1			15,600		代価表 0006
01	電工		人	1.7	0.3	24,600	12,546	○	
	その他		式	1	0.25	12,546	3,136.5		
	計						15,682.5		
	発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	個	1			2,610		代価表 0007
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		

○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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	受信機　撤去	受信機　撤去 P型1級 10回線 壁掛型 再使用しない	個	1			61,200		代価表　0008
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		
	副受信機　撤去	副受信機撤去 15回線 再使用しない	個	1			11,900		代価表　0009
01	電工		人	1.3	0.3	24,600	9,594	○	
	その他		式	1	0.25	9,594	2,398.5		
	計						11,992.5		
	表示灯　撤去	再使用しない	個	1			1,140		代価表　0010
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		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾍﾞﾙ　撤去	再使用しない	個	1			1,140		代価表　0011
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		
	消火栓起動押釦 撤去	再使用しない	個	1			2,610		代価表　0012
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		
	電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置) 撤去	防火戸用 ラッチ式　埋込 (再使用しない)	個	1			3,090		代価表　0013
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		

○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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
富田林高等学校	1	式	5,939,720	
計			5,939,720	

富田林高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
普通教室棟(35棟)	1	式	4,719,160	
普通教室棟(41棟)	1	式	122,860	
特別教室棟(29棟)	1	式	201,150	
特別教室等棟(32棟)	1	式	532,360	
屋内運動場(34棟)	1	式	331,340	
多目的ホール(37棟)	1	式	32,850	
計			5,939,720	

電気設備工事　中科目別内訳

富田林高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
普通教室棟(35棟)	自動火災報知設備	1	式	4,443,560	
普通教室棟(35棟)	自動閉鎖設備	1	式	275,600	
計				4,719,160	
普通教室棟(41棟)	自動火災報知設備	1	式	13,660	
普通教室棟(41棟)	自動閉鎖設備	1	式	109,200	
計				122,860	
特別教室棟(29棟)	自動火災報知設備	1	式	201,150	
計				201,150	
特別教室等棟(32棟)	自動火災報知設備	1	式	256,760	
特別教室等棟(32棟)	自動閉鎖設備	1	式	275,600	
計				532,360	
屋内運動場(34棟)	自動火災報知設備	1	式	228,040	
屋内運動場(34棟)	自動閉鎖設備	1	式	103,300	
計				331,340	
多目的ホール(37棟)	自動火災報知設備	1	式	32,850	

電気設備工事　中科目別内訳

富田林高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				32,850	

富田林高等学校	普通教室棟(35棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
複合R型受信機		1	面	1,438,000	1,438,000	代価表　0001
中継器盤 R-1		1	台	1,419,000	1,419,000	代価表　0002
既設防災盤改造		1	式		912,000	代価表　0003
発信機	P型1級 露出型	8	個	11,200	89,600	
表示灯	普通	8	個	4,460	35,680	
起動装置	露出	8	個	6,660	53,280	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	3	個	12,200	36,600	
火災報知 立会検査	R型	1	式		94,400	代価表　0004
消火器	ABC粉末 10型 蓄圧式	20	本	4,550	91,000	
撤去工事		1	式		274,000	別紙 00-0001
計					4,443,560	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	普通教室棟(35棟)			自動閉鎖設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置)	防火戸用 ﾗｯﾁ式　埋 込	8	個	17,700	141,600	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	8	個	12,200	97,600	
撤去工事		1	式		36,400	別紙 00-0002
計					275,600	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	普通教室棟(41棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	12,200	12,200	
撤去工事		1	式		1,460	別紙 00-0003
計					13,660	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	普通教室棟(41棟)			自動閉鎖設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	8	個	12,200	97,600	
撤去工事		1	式		11,600	別紙 00-0004
計					109,200	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	特別教室棟(29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 露出型	5	個	11,200	56,000	
表示灯	普通	5	個	4,460	22,300	
ﾍﾞﾙ	150φ 露出	5	個	4,950	24,750	
起動装置	露出	5	個	6,660	33,300	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	2	個	12,200	24,400	
撤去工事		1	式		40,400	別紙 00-0005
計					201,150	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	特別教室等棟(32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 露出型	8	個	11,200	89,600	
表示灯	普通	8	個	4,460	35,680	
起動装置	露出	8	個	6,660	53,280	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	2	個	12,200	24,400	
撤去工事		1	式		53,800	別紙 00-0006
計					256,760	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	特別教室等棟(32棟)			自動閉鎖設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置)	防火戸用 ﾗｯﾁ式　埋 込	8	個	17,700	141,600	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	8	個	12,200	97,600	
撤去工事		1	式		36,400	別紙 00-0007
計					275,600	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	屋内運動場(34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 露出型	7	個	11,200	78,400	
表示灯	普通	7	個	4,460	31,220	
起動装置	露出	7	個	6,660	46,620	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	2	個	12,200	24,400	
撤去工事		1	式		47,400	別紙 00-0008
計					228,040	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	屋内運動場(34棟)			自動閉鎖設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置)	防火戸用 ﾗｯﾁ式　埋 込	3	個	17,700	53,100	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	3	個	12,200	36,600	
撤去工事		1	式		13,600	別紙 00-0009
計					103,300	

電気設備工事　細目別内訳

富田林高等学校	多目的ホール(37棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
総合盤	1級 露出 感知器組込無	1	個	29,100	29,100	
撤去工事		1	式		3,750	別紙 00-0010
計					32,850	

富田林高等学校	普通教室棟(35棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		274,000	別紙 00-0001
受信機 内機撤去	P型1級　40回線 自立型内機 (再使用しない)	1	面	134,000	134,000	代価表　0005
防火戸連動操作盤 内機撤去	P型1級 20回線 自立型内機 (再使用しない)	1	面	85,700	85,700	代価表　0006
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	8	個	2,610	20,880	代価表　0007
表示灯　撤去	(再使用しない)	8	個	1,140	9,120	代価表　0008
消火栓起動押釦 撤去	(再使用しない)	8	個	2,610	20,880	代価表　0010
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	3	個	1,460	4,380	
計					274,960	

電気設備工事　別紙明細

富田林高等学校	普通教室棟(35棟)			自動閉鎖設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		36,400	別紙 00-0002
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置) 撤去	防火戸用 ラッチ式　埋込 (再使用しない)	8	個	3,090	24,720	代価表　0011
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	8	個	1,460	11,680	
計					36,400	

電気設備工事　別紙明細

富田林高等学校	普通教室棟(41棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		1,460	別紙 00-0003
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	1	個	1,460	1,460	
計					1,460	

電気設備工事　別紙明細

富田林高等学校	普通教室棟(41棟)			自動閉鎖設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		11,600	別紙 00-0004
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	8	個	1,460	11,680	
計					11,680	

富田林高等学校	特別教室棟(29棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		40,400	別紙 00-0005
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	5	個	2,610	13,050	代価表　0007
表示灯　撤去	(再使用しない)	5	個	1,140	5,700	代価表　0008
ﾍﾞﾙ 撤去	再使用しない	5	個	1,140	5,700	代価表　0009
消火栓起動押釦 撤去	(再使用しない)	5	個	2,610	13,050	代価表　0010
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	2	個	1,460	2,920	
計					40,420	

電気設備工事　別紙明細

富田林高等学校	特別教室等棟(32棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		53,800	別紙 00-0006
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	8	個	2,610	20,880	代価表　0007
表示灯　撤去	(再使用しない)	8	個	1,140	9,120	代価表　0008
消火栓起動押釦 撤去	(再使用しない)	8	個	2,610	20,880	代価表　0010
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	2	個	1,460	2,920	
計					53,800	

富田林高等学校	特別教室等棟(32棟)			自動閉鎖設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		36,400	別紙 00-0007
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置) 撤去	防火戸用 ラッチ式　埋込 (再使用しない)	8	個	3,090	24,720	代価表　0011
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	8	個	1,460	11,680	
計					36,400	

電気設備工事　別紙明細

富田林高等学校	屋内運動場(34棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		47,400	別紙 00-0008
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	7	個	2,610	18,270	代価表　0007
表示灯　撤去	(再使用しない)	7	個	1,140	7,980	代価表　0008
消火栓起動押釦 撤去	(再使用しない)	7	個	2,610	18,270	代価表　0010
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	2	個	1,460	2,920	
計					47,440	

富田林高等学校	屋内運動場(34棟)			自動閉鎖設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		13,600	別紙 00-0009
電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置) 撤去	防火戸用 ラッチ式　埋込 (再使用しない)	3	個	3,090	9,270	代価表　0011
感知器撤去	煙　－ 再使用しない	3	個	1,460	4,380	
計					13,650	

電気設備工事　別紙明細

富田林高等学校	多目的ホール(37棟)			自動火災報知設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		3,750	別紙 00-0010
発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	1	個	2,610	2,610	代価表　0007
表示灯　撤去	(再使用しない)	1	個	1,140	1,140	代価表　0008
計					3,750	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	複合R型受信機		面	1			1,438,000		代価表 0001
01	複合盤	R型受信機 255アドレス 壁掛型	台	1	1	1,178,000	1,178,000		
02	取付工事費		式	1	1	200,000	200,000		
03	取付調整費		式	1	1	60,400	60,400		
	計						1,438,400		
	中継器盤 R-1		台	1			1,419,000		代価表 0002
01	中継器盤 R-1		台	1	1	1,012,000	1,012,000		
02	取付工事費		式	1	1	313,000	313,000		
03	取付調整費		式	1	1	94,200	94,200		
	計						1,419,200		
	既設防災盤改造		式	1			912,000		代価表 0003
01	既設盤改造	内機撤去及び前面扉取替	式	1	1	912,000	912,000		
	計						912,000		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	火災報知 立会検査	R型	式	1			94,400		代価表 0004
01	火災報知 立会検査	P型1級	1工事	1	1	94,404.96	94,404.96		
	計						94,404.96		
	受信機 内機撤去	P型1級　40回線 自立型内機 (再使用しない)	面	1			134,000		代価表 0005
01	電工		人	14.6	0.3	24,600	107,748	○	
	その他		式	1	0.25	107,748	26,937		
	計						134,685		
	防火戸連動操作盤 内機撤去	P型1級 20回線 自立型内機 (再使用しない)	面	1			85,700		代価表 0006
01	電工		人	9.29	0.3	24,600	68,560.2	○	
	その他		式	1	0.25	68,560.2	17,140.05		
	計						85,700.25		

○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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	発信機　撤去	P型1級(再使用しない)	個	1			2,610		代価表　0007
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	(再使用しない)	個	1			1,140		代価表　0008
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		
	ﾍﾞﾙ 撤去	再使用しない	個	1			1,140		代価表　0009
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		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	消火栓起動押釦 撤去	(再使用しない)	個	1			2,610		代価表　0010
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		
	電磁ﾚﾘｰｽﾞ (自動閉鎖装置) 撤去	防火戸用 ラッチ式　埋込 (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		

○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