

令和8年度	工 事 設 計 書				
工 事 名	令和 8 年度小中学校防火設備改修工事				
施 工 地 名	伊賀市久米町 他地内				
工 費	¥ 12,265,000				
工 期	契約の日から 令和8年10月2日まで	設 計	令和8年5月		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要					
久米小学校、崇広中学校 防火設備改修工事 1式					

工事費内訳

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
直接工事費					
建築工事		1	式	6, 585, 266	
電気設備工事		1	式	378, 835	
計				6, 964, 101	
共通費					
共通仮設費		1	式	396, 214	
現場管理費		1	式	2, 224, 398	
一般管理費等		1	式	1, 565, 287	
計				4, 185, 899	
工事価格		1	式	11, 150, 000	
消費税等相当額		1	式	1, 115, 000	
工事費		1	式	12, 265, 000	

工事種別内訳

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
建築工事		1	式	6, 585, 266	
電気設備工事		1	式	378, 835	
計				6, 964, 101	

建築工事 種目別内訳

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
久米小学校		1	式	227, 038	
崇広中学校		1	式	6, 358, 228	
計				6, 585, 266	

建築工事 科目別内訳

久米小学校					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	23,318	
建具		1	式	203,720	
計				227,038	

建築工事 細目別内訳

久米小学校 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
脚立足場	H=1.8m・並列 存置 1ヶ月	17.8	m ²	310	5,518	
仕上養生	R C ・事務所程度	17.8	m ²	260	4,628	
竣工後、引渡し前 清掃	R C ・事務所程度	17.8	m ²	740	13,172	
計					23,318	

建具

[illegible]

建築工事 細目別内訳

久米小学校		建具		鋼製建具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SD-103	1F・オートヒンジ調整費	1	か所	11,600	11,600	
SD-104	1F・オートヒンジ調整費	1	か所	11,600	11,600	
SD-105	1F・オートヒンジ調整費	1	か所	19,200	19,200	
SD-105 (潜り戸)	1F・オートヒンジ調整費	1	か所	11,600	11,600	
SD-203	2F・オートヒンジ調整費	1	か所	19,200	19,200	
計					73,200	

建築工事 細目別内訳

久米小学校		建具		シャッター		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S S－1 0 1	1 F 防火シャッター点検調整 各部注油、作動確認費	1	か所	26,800	26,800	
S S－1 0 2	1 F・防火シャッター点検調整 各部注油、作動確認費	1	か所	26,800	26,800	
S S－1 0 3	1 F・防火シャッター点検調整 各部注油、作動確認費 駆動チェーンたるみ直し共	1	か所	42,000	42,000	
S S－2 0 1	2 F・防火シャッター点検調整 各部注油、作動確認費	1	か所	26,800	26,800	
法定福利費	防火ドア、防火シャッター共	1	式		8,120	
計					130,520	

建築工事 科目別内訳

崇広中学校					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	51,721	
鉄骨		1	式	95,352	
金属		1	式	90,000	
建具		1	式	5,807,130	
塗装		1	式	36,808	
内外装		1	式	229,217	
発生材処理		1	式	48,000	
計				6,358,228	

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
脚立足場	H=1.8m・並列 存置 1ヶ月	29.1	m ²	310	9,021	
ローリング足場	幅1.5m×高さ2.0m以下 1段 存置 1ヶ月	1	台	13,600	13,600	
仕上養生	R C ・事務所程度	29.1	m ²	260	7,566	
竣工後、引渡し前 清掃	R C ・事務所程度	29.1	m ²	740	21,534	
計					51,721	

鐵骨

[illegible]

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		鉄骨		付帯鉄骨等		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建具取付鉄骨下地 工事 ※SD-2取付下地 柱① (床～梁固定)	□-75×75×2.3・L=2730 ※柱頭①、柱脚①、各溶接加工共	1	か所	14,400	14,400	
柱② (床～RC壁固定)	□-75×75×2.3・L=2873 ※柱頭②、柱脚①、各溶接加工共	1	か所	14,400	14,400	
柱繋ぎ水平材	□-75×75×2.3・L=1000	1	か所	4,000	4,000	
水平固定ブラケッ ト	コの字・P L-6.0 (柱①、②へ溶接) 中ボルト：2-M12共	2	か所	2,400	4,800	
金属拡張アンカー	本体打込式（めねじアンカー） M12	8	本	144	1,152	
錆止め塗り	鉄鋼面（屋内外） A種	2.1	m ²	4,000	8,400	
SOP塗り 2回塗 (基準単価)	鉄鋼、亜鉛めっき鋼、鋼製建具面 塗料1種 工程B種	4.2	m ²	1,000	4,200	
現場建方、取付		1	式		40,000	
鉄骨運搬費	30km程度	1	式		4,000	
計					95,352	

建築工事 中科目別内訳

崇広中学校					金属						
名		称		数 量		単 位		金 額		備 考	
内部				1		式		90,000			
		計						90,000			

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		金属		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井点検口	アルミ : 600×600	9	か所	10,000	90,000	
計					90,000	

建築工事 中科目別内訳

崇広中学校 建具				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
鋼製建具	1	式	386,210	
シャッター	1	式	5,420,920	
計			5,807,130	

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		建具		鋼製建具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S D－1	面付丁番 5吋迄	4	個	1,000	4,000	
既存S D－2 撤去費	既存扉のみ W1000×H2000、扉厚40mm程度	1	か所	31,200	31,200	
S D－2	重量オーダードア 片開き 両面フラッシュ 防錆塗装共 W1000×H2000 枠見込120mm、扉厚40mm程度	1	か所	101,000	101,000	
	丁番	3	か所	1,220	3,660	
	ケースハンドル錠	1	か所	9,470	9,470	
	ドアクローザー (ストップ無)	1	か所	13,500	13,500	
	戸当り	1	か所	580	580	
取付工事費		1	式		45,600	
搬入費		1	式		38,800	
S D－3	W1000×H2000 オートヒンジ交換費 A－1085K	1	個	18,800	18,800	
	オートヒンジ調整費	1	個	58,400	58,400	
S D－4	W3600×H2670 オートヒンジ調整費	2	枚	12,800	25,600	
	下部 召し合せ干渉部カット	1	か所	22,800	22,800	
S D－5	ケースハンドル ミワCMC STタイプ	1	か所	7,600	7,600	

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		建具		鋼製建具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケースハンドル交換費	1	か所	5,200	5,200	
計					386,210	

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		建具		シャッター		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S S - 1	上部手動式開閉機（S G H - 1 5）	1	台	125,000	125,000	
	危険防止用座板スイッチ （スチールカバー） W3085	1	本	79,200	79,200	
	連動中継器（I R N - 3 H）	1	個	148,000	148,000	
	自動復帰形自動閉鎖装置	1	個	51,700	51,700	
	電気式手動開閉装置（露出型）	1	個	37,200	37,200	
	中継ケーブル（S E O S 2用）	1	本	12,800	12,800	
	コードリール 6 m	1	本	45,600	45,600	
	有線式信号装置受信機	1	本	18,400	18,400	
	上部手動式開閉機交換費（S G H）	1	台	60,400	60,400	
	避難時停止装置設置費	1	式		200,000	
	搬入費	1	式		106,000	
S S - 2	上部手動式開閉機（S G H - 1 5）	1	台	125,000	125,000	
	危険防止用座板スイッチ （スチールカバー） W1430	1	本	59,200	59,200	
	連動中継器（I R N - 3 H）	1	個	148,000	148,000	
	自動復帰形自動閉鎖装置	1	個	51,700	51,700	

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		建具		シャッター		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電気式手動開閉装置（露出型）	1	個	37,200	37,200	
	中継ケーブル（SEOS2用）	1	本	6,800	6,800	
	コードリール 6m	1	本	45,600	45,600	
	有線式信号装置受信機	1	本	18,400	18,400	
	上部手動式開閉機交換費（SGH）	1	台	60,400	60,400	
	避難時停止装置設置費	1	式		200,000	
	搬入費	1	式		106,000	
SS-3	上部手動式開閉機（SGH-15）	1	台	125,000	125,000	
	危険防止用座板スイッチ （スチールカバー） W3150	1	本	79,200	79,200	
	連動中継器（IRN-3H）	1	個	148,000	148,000	
	自動復帰形自動閉鎖装置	1	個	51,700	51,700	
	電気式手動開閉装置（露出型）	1	個	37,200	37,200	
	中継ケーブル（SEOS2用）	1	本	12,800	12,800	
	コードリール 6m	1	本	45,600	45,600	
	有線式信号装置受信機	1	本	18,400	18,400	

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		建具		シャッター		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	上部手動式開閉機交換費（SGH）	1	台	60,400	60,400	
	避難時停止装置設置費	1	式		200,000	
	搬入費	1	式		106,000	
SS-4	上部手動式開閉機（SGH-15）	1	台	125,000	125,000	
	危険防止用座板スイッチ （スチールカバー） W1620	1	本	59,200	59,200	
	連動中継器（IRN-3H）	1	個	148,000	148,000	
	自動復帰形自動閉鎖装置	1	個	51,700	51,700	
	電気式手動開閉装置（露出型）	1	個	37,200	37,200	
	中継ケーブル（SEOS2用）	1	本	6,800	6,800	
	コードリール 6m	1	本	45,600	45,600	
	有線式信号装置受信機	1	本	18,400	18,400	
	上部手動式開閉機交換費（SGH）	1	台	60,400	60,400	
	避難時停止装置設置費	1	式		200,000	
	搬入費	1	式		106,000	
SS-5	上部手動式開閉機（SGH-15）	1	台	125,000	125,000	

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		建具		シャッター		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	危険防止用座板スイッチ (スチールカバー) W1615	1	本	59,200	59,200	
	連動中継器 (I R N - 3 H)	1	個	148,000	148,000	
	自動復帰形自動閉鎖装置	1	個	51,700	51,700	
	電気式手動開閉装置 (露出型)	1	個	37,200	37,200	
	中継ケーブル (S E O S 2 用)	1	本	6,800	6,800	
	コードリール 6 m	1	本	45,600	45,600	
	有線式信号装置受信機	1	本	18,400	18,400	
	上部手動式開閉機交換費 (S G H)	1	台	60,400	60,400	
	避難時停止装置設置費	1	式		200,000	
	搬入費	1	式		106,000	
S S - 6	上部手動式開閉機 (S G H - 1 5)	1	台	125,000	125,000	
	危険防止用座板スイッチ (スチールカバー) W3150	1	本	79,200	79,200	
	連動中継器 (I R N - 3 H)	1	個	148,000	148,000	
	自動復帰形自動閉鎖装置	1	個	51,700	51,700	
	電気式手動開閉装置 (露出型)	1	個	37,200	37,200	

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		建具		シャッター		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	中継ケーブル（SEOS2用）	1	本	12,800	12,800	
	コードリール 6m	1	本	45,600	45,600	
	有線式信号装置受信機	1	本	18,400	18,400	
	上部手動式開閉機交換費（SGH）	1	台	60,400	60,400	
	避難時停止装置設置費	1	式		200,000	
	搬入費	1	式		106,000	
法定福利費	防火ドア（SD-2取替のみ）	1	式		8,120	
法定福利費	防火ドア、防火シャッター共	1	式		185,000	
計					5,420,920	

建築工事 中科目別内訳

崇広中学校		塗装							
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
内部			1		式		36,808		
	計						36,808		

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		塗装		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
OS塗り (基準単価)	木部・素地B種共	10.5	m ²	1,060	11,130	
OS塗り (糸幅300mm以下) (基準単価)	木部・素地B種共	15	m	520	7,800	
SOP塗り 2回塗 (基準単価)	鉄鋼、亜鉛めっき鋼、鋼製建具面 塗料1種 工程B種	11.2	m ²	1,000	11,200	
SOP塗り 2回塗 (糸幅300mm以下) (基準単価)	鉄鋼面(屋内)・錆止め現場1回共 工程B種	9.6	m	630	6,048	
SOP塗り 2回塗 (糸幅300mm以下) (基準単価)	鉄鋼面(屋内)・錆止め現場1回共 工程B種	1	m	630	630	
計					36,808	

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		内外装		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下地撤去	軽量鉄骨天井下地	27.8	m ²	440	12,232	
天井仕上撤去	ロックウール吸音板 t9 (下地PB t9.5、廻り縁共)	17.3	m ²	920	15,916	
天井仕上撤去	合板 t5、t5.5 二重張り (木廻り縁共)	10.5	m ²	1,020	10,710	
天井点検口撤去	天井点検口 300×300	5	か所	1,130	5,650	
軽量鉄骨天井下地 (基準単価)	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 インサート別途	27.8	m ²	1,430	39,754	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	17.3	m ²	3,310	57,263	
天井合板張り	ラワン合板 t=5.5 (シナ合板下地張り)	10.5	m ²	2,290	24,045	
天井合板張り	シナ合板 t=5.5 目透し張 (仕上張り)	10.5	m ²	3,000	31,500	
廻り縁	塩ビ t=9.0 (突付け)	12.7	m	460	5,842	
下がり壁見切り縁 (出隅)	塩ビ ※下がり壁用	3.5	m	830	2,905	
廻り縁	米つが 30×30程度	15	m	1,560	23,400	
計					229,217	

[illegible]

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内装仕上	合板、ボード類 積込共	0.4	m3	8,000	3,200	
金属類	シャッターシャフト×6ヶ所 積込共	1.1	m3	8,000	8,800	
金属類	シャッター開閉機×6台 積込共	0.5	m3	8,000	4,000	
計					16,000	

建築工事 細目別内訳

崇広中学校		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設混合廃棄物	内装仕上、金属類	2	m3	16,000	32,000	
計					32,000	

電気設備工事 種目別内訳

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
久米小学校		1	式	60,040	
崇広中学校		1	式	318,795	
計				378,835	

電気設備工事 科目別内訳

久米小学校

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
防火設備	1	式	60,040	
計			60,040	

電気設備工事 細目別内訳

久米小学校		防火設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電磁リリース [※] (自動閉鎖装置)	防火戸用 ラッチ式 埋 込	2	個	26, 400	52, 800	
撤去工事費	自動閉鎖装置	1	式		7, 240	
計					60, 040	

電気設備工事 科目別内訳

崇広中学校					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
防火設備		1	式	317,990	
発生材処理費		1	式	805	
計				318,795	

崇広中学校		防火設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
光電式煙感知器	3種 非蓄積型 露出	3	個	16,800	50,400	
撤去工事費	光電式煙感知器 3種	1	式		5,140	
既設電灯盤改造		3	面	21,600	64,800	
EM-EEFケーブル (基準単価)	2.0mm- 3C ころがし	127	m	650	82,550	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	4,310	8,620	
位置ボックス類		1	式		33,680	別紙 00-0001
移設工事費 (脱着工事)	照明器具 埋込形 (350×350)	1	式		53,500	
移設工事費 (脱着工事)	天井埋込形スポット 3W - 丸	1	式		19,300	
計					317,990	

電気設備工事 細目別内訳

崇広中学校		発生材処理費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬費	感知器等	0.1	m3	8,000	800	
廃材処分費		1	式		5	
計					805	

電気設備工事 別紙明細

崇広中学校		防火設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
位置ボックス類		1	式		33,680	別紙 00-0001
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	8	個	3,220	25,760	
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	3	個	2,640	7,920	
計					33,680	

公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

工種	昇降設備工事以外
----	----------

工事価格 (円)		法定福利費の平均割合 (%)		法定福利費概算額 (円)
11,150,000	×	5.00	=	557,000
				千円止 (税抜き)