

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	単 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	

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		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 (床～梁固定)	-75×75×2.3・L=2730 柱頭、柱脚、各溶接加工共	1	か所	14,400	14,400	
柱 (床～RC壁固定)	-75×75×2.3・L=2873 柱頭、柱脚、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	∟の字・P L -6.0 (柱、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) M 1 2	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 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 - 1 0 8 5 K	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			シャッター	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SS-1	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) W3085	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	
	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-2	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) W1430	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	

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 (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	
SS - 4	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) W1620	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	
SS - 5	上部手動式開閉機 (S G H - 1 5)	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	
SS - 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 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 (系幅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 (系幅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 (系幅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 イサト別途	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	

電気設備工事 細目別内訳

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	
位置ホックス類		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LED-カ 3W 丸	1	式		19,300	
計					317,990	

