

令和4年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	崇広中学校渡り廊下塗装工事			
施 工 地 名	伊賀市 上野丸之内 地内			
工 費	¥ 21,395,000			
工 期	契約の日から	令和5年3月15日まで	設 計	令和4年11月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
崇広中学校渡り廊下塗装工事			業 種	塗
仮設工事：外部足場・内部足場 1式 ほか 塗装改修工事：耐候性塗料塗り（DP）1式、薄膜防塵防滑床仕上げ 1式 照明器具工事：LED照明器具 21灯			業種コード	17

崇広中学校渡り廊下塗装工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式		14,376,542	(直接工事費+廃材処分費) 14,376,122 + 420
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		515,707	率対象分 14,376,122
	純工事費					14,892,249	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		1,934,447	率対象分 14,891,829
	工事原価					16,826,696	
D	一般管理費		1	式		2,623,304	
	工事価格					19,450,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		1,945,000	10.00%
	工事費計					21,395,000	

崇広中学校渡り廊下塗装工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
(I)	塗装工事		1	式		13,859,984	
(II)	電気工事		1	式		516,558	
	A 計					14,376,542	

崇広中学校渡り廊下塗装工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(I)	塗装工事						
1	直接仮設工事		1	式		5,109,220	
2	塗装改修工事		1	式		8,750,764	
	(I) 計					13,859,984	

崇広中学校渡り廊下塗装工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(I) 1	直接仮設工事						
	くさび緊結式足場	手すり先行方式	3100	m ²	1,350	4,185,000	コストP.113、施工単価P.119 (1390+1300)/2=1345
	昇降足場(独立タイプ)	2箇所(16m+7m)	23	架m	5,390	123,970	コストP.119 5390
	メッシュシート張り		1650	m ²	485	800,250	コストP.123、施工単価P.123 (480+490)/2=485
	(I) -1 計					5,109,220	

崇広中学校渡り廊下塗装工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(I) 2	塗装改修工事						
	下地調整	鉄鋼面 RB種 3種ケレン	1142	m ²	450	513,900	コストP.456、施工単価P.483 (490+410)/2=450
	下地調整(細幅)	鉄鋼面 RB種 3種ケレン	1748	m	260	454,480	コストP.456 260
	錆止め塗料塗り	鉄鋼面 A種	1142	m ²	790	902,180	コストP.456、施工単価P.485 (820+760)/2=790
	錆止め塗料塗り(細幅)	鉄鋼面 A種	1748	m	130	227,240	コストP.342 130
	耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 1級 フッ素樹脂塗料	1142	m ²	2,260	2,580,920	コストP.458、施工単価P.486 (2110+2400)/2=2255
	耐候性塗料塗り(DP)(細幅)	鉄鋼面 1級 フッ素樹脂塗料	1748	m	663	1,158,924	2255/3.4=663
	塗膜表面研磨	ポリッシャー研磨、浮き部除去、清掃	238	m ²	1,440	342,720	見積
	薄膜塗装(防塵・防滑仕上げ)	2液速乾エポキシ床塗料 ユカクリート床雅 同等品以上	238	m ²	10,800	2,570,400	見積
	(I) -2 計					8,750,764	

崇広中学校渡り廊下塗装工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(Ⅱ)	電気工事						
1	照明器具工事		1	式		516,138	
2	処分費		1	式		420	
	(Ⅱ) 計					516,558	

崇広中学校渡り廊下塗装工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(Ⅱ) 1	照明器具工事						
	既存蛍光灯撤去		21	個	1,320	27,720	複合単価 E2-1-11
	廊下照明器具		19	個	22,600	429,400	複合単価 E1-2-11
	玄関照明器具		2	個	28,900	57,800	複合単価 E1-2-11
	運搬	トラック2t車	0.20	m ³	6,090	1,218	複合単価 A2-2-49
	(Ⅱ) -1 計					516,138	

崇広中学校渡り廊下塗装工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(Ⅱ) 2	処分費						
	発生材処分費		0.04	t	10,500	420	2kg/個×21個
	(Ⅱ) -2 計					420	