

令和4年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事			
施 工 地 名	伊賀市 緑ヶ丘本町 地内			
工 費	¥ 49,280,000			
工 期	契約の日から 令和4年9月30日まで		設 計	令和4年4月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
<p>緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事を行う。</p> <p>普通教室 18室、特別支援教室 2室、少人数教室 1室、コンピューター室 1室 建築工事：直接仮設工事 1式、防水工事 1式、左官工事 1式、金属製建具工事 1式、塗装工事 1式、内装工事 1式、サイン工事 1式、解体撤去 1式 ほか</p> <p>電気設備工事：スピーカ取外し・復旧 1式 機械設備工事：空調配管改修 1式 ほか</p>			業 種	建
			業種コード	02

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

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		34,161,250	(直接工事費+廃材処分費) 33,852,450 + 308,800
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		1,154,057	率対象分 33,852,450
	純工事費					35,315,307	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		3,833,211	率対象分 35,006,507
	工事原価					39,148,518	
D	一般管理費		1	式		5,651,482	
	工事価格					44,800,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		4,480,000	10.00%
	工事費計					49,280,000	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
(I)	建築工事		1	式		33,526,830	
(II)	電気設備工事		1	式		41,820	
(III)	機械設備工事		1	式		592,600	
	A 計					34,161,250	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(I)	建築工事						
1	直接仮設工事		1	式		177,870	
2	防水工事		1	式		290,640	
3	左官工事		1	式		148,725	
4	金属製建具工事		1	式		30,978,000	
5	塗装工事		1	式		29,792	
6	内装工事		1	式		281,580	
7	サイン工事		1	式		170,000	
8	解体撤去		1	式		801,413	
9	発生材処理		1	式		648,810	
	(I) 計					33,526,830	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(I) 1	直接仮設工事						
	墨出し(教室)		77.00	m ²	360	27,720	単価表
	養生(教室)		77.00	m ²	320	24,640	単価表
	整理清掃後片付け(教室)		77.00	m ²	1,170	90,090	単価表
	内部足場(教室)	脚立	77.00	m ²	460	35,420	単価表
	(I) -1 計					177,870	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(I) 2	防水工事						
	シーリング(教室)	変成シリコーン MS-2 10×10	726.60	m	400	290,640	刊行物比較表
	(I) -2 計					290,640	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(I) 3	左官工事						
	床 モルタル金鋳仕上げ(教室)	塗下地	28.90	m ²	2,120	61,268	刊行物比較表
	床 モルタル木鋳仕上げ(教室)		36.10	m ²	2,070	74,727	刊行物比較表
	壁 モルタル金鋳仕上げ(教室)		3.80	m ²	3,350	12,730	刊行物比較表
	(I) -3 計					148,725	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(I) 4	金属製建具工事						
	SP-1(教室) スチール製間仕切り		18	ヶ所	1,020,000	18,360,000	見積
	SP-3(少人数教室・コンピュータ室) スチール製間仕切り		2	ヶ所	343,000	686,000	見積
	SP-4(特別支援教室) スチール製間仕切り		2	ヶ所	511,000	1,022,000	見積
	ガラス		1	式		6,270,000	見積
	取付・運搬費(教室)		1	式		4,640,000	見積
	(I)-4 計					30,978,000	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(I) 5	塗装工事						
	壁(教室) EP塗装		3.80	m ²	1,000	3,800	刊行物比較表
	床(教室) OSW塗装		36.10	m ²	720	25,992	刊行物比較表
	(I) -5 計					29,792	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(I) 6	内装工事						
	床(教室) フローリングブロック	300×300	36.10	m ²	7,800	281,580	刊行物比較表
	(I) -6 計					281,580	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(I) 7	サイン工事						
	室名札(教室)	60×260	20	ヶ所	8,500	170,000	見積
	(I) -7 計					170,000	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(I) 8	解体撤去						
	教室 モルタルカッター切		316.2	m ²	480	151,776	刊行物比較表
	教室 既設木製間仕切り撤去		404.9	m ²	1,330	538,517	刊行物比較表
	スチール製建具撤去	両開き 扉のみ	2	ヶ所	2,300	4,600	刊行物比較表
	教室 土間モルタル撤去		65.0	m	1,250	81,250	刊行物比較表
	教室床 フローリングブロック撤去		36.1	m	700	25,270	刊行物比較表
	(I) -8 計					801,413	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(I) 9	発生材処理						
	発生材集積積込み	教室 モルタル	1.6	m ³	9,000	14,400	刊行物比較表
	発生材集積積込み	教室 木	41.0	m ³	5,500	225,500	刊行物比較表
	発生材運搬	教室 モルタル	1.6	m ³	2,350	3,760	見積
	発生材運搬	教室 木	41.0	m ³	2,350	96,350	見積
	発生材処分	教室 モルタル	1.6	m ³	14,100	22,560	9,300×1.52t=14,136 刊行物比較表
	発生材処分	教室 木	41.0	m ³	7,440	305,040	9,300×0.8t=7,440 刊行物比較表
	有価物控除	H2	0.4	t	47,000	-18,800	8.64m ² ×0.04=0.35≒0.4 刊行物比較表
	(I)-9 計					648,810	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(Ⅱ)	電気設備工事						
1	スピーカ取外し・復旧(教室)		1	式		41,820	
	(Ⅱ) 計					41,820	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(Ⅱ) 1	スピーカ取外し・復旧(教室)						
	スピーカ取外し・復旧		3	ヶ所	13,940	41,820	代価表
	(Ⅱ) -1 計					41,820	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(Ⅲ)	機械設備工事						
1	空調配管改修		1	式		592,600	
	(Ⅲ) 計					592,600	

緑ヶ丘中学校教室棟内部建具改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(Ⅲ) 1	空調配管改修						
	既設撤去費		1	式		89,600	複合単価NO.1
	復旧工事費		1	式		347,000	複合単価NO.2
	ガス回収、充填		1	式		136,000	複合単価NO.3
	検査、試運転		1	式		20,000	見積
	(Ⅲ) -1 計					592,600	