

令和2年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	令和2年度 伊賀市多文化共生センター移転工事			
施 工 場 所	伊賀市 上野丸之内 地内			
設 計 金 額	¥ 6,732,000			
工 事 期 間	契約の日から 90日間		設 計 令和2年10月	
	工 事 概 要		設 計	検 算
伊賀市多文化共生センターのハイトピア伊賀(4階)への移転工事 対象床面積29.9㎡  スチールパーティション新設 上部(欄間)オープン H2.7m フリーアクセスフロア 500*500*H50 OA電源タップ16個 ロックウール吸音板撤去・復旧  照明器具撤去・復旧 非常用照明設備移設 天井埋込スピーカー移設  排煙口開放装置移設 空気調和設備ワイヤードリモコン新設 スプリンクラーヘッド移設			工 種	建
			コード	02

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	令和2年度 伊賀市多文化共生センター移転工事						
A	直接工事費		1	式		4,146,269	直接工事費 4,133,629
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		188,738	
	純工事費					4,335,007	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		894,297	率対象分 4,322,367
	工事原価					5,229,304	
D	一般管理費		1	式		890,696	
	工事価格					6,120,000	
	消費税及び地方消費税額		1	式		612,000	10.00%
	設計金額					6,732,000	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	改修建築工事		1	式		3,522,425	発生材処分(9,480)
2	改修電気設備工事		1	式		483,140	発生材処分(3,160)
3	改修機械設備工事		1	式		140,704	
	A の計					4,146,269	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	改修建築工事						
i	直接仮設工事		1	式		186,875	
ii	金属工事		1	式		103,175	
iii	内装工事		1	式		187,701	
iv	ユニット工事		1	式		2,970,993	
v	撤去工事		1	式		73,681	
	1 の計					3,522,425	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
i	直接仮設工事						
	仮設間仕切り下地	軽鉄下地	29.9	m <sup>2</sup>	1,550	46,345	実務M P603
	仮設間仕切り仕上	B種(片面) 石膏ボード	29.9	m <sup>2</sup>	2,440	72,956	実務M P605
	床養生	ビニルシート・ベニヤ板等	29.9	m <sup>2</sup>	280	8,372	実務M P600
	墨出し		29.9	m <sup>2</sup>	140	4,186	実務M P598
	内部足場	脚立足場	29.9	m <sup>2</sup>	790	23,621	実務M P601
	整理清掃後片付け		29.9	m <sup>2</sup>	1,050	31,395	実務M P600
	i の計					186,875	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
ii	金属工事						
	天井下地補強	軽量鉄骨下地	29.9	m <sup>2</sup>	2,650	79,235	実務M P365 実務M P366
	天井点検口	450*450 アルミ枠	3	組	7,980	23,940	実務M P359
	ii の計					103,175	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
iii	内装工事						
	天井ロックウール吸音板張り	フラット既存同柄 下地石膏ボード張り 厚9.5mmとも	12.0	m <sup>2</sup>	3,720	44,640	実務M P494
	床タイルカーペット張り	6*500*500	29.9	m <sup>2</sup>	3,990	119,301	コストP356 施単P317
		可動間仕切際復旧	9.9	m	2,400	23,760	@3990*0.6
	iii の計					187,701	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
iv	ユニット工事						
	可動間仕切	スチールパーティション 欄間オープン EUPシンクロンタイプ同等品	1	式		2,297,000	
	フリーアクセスフロア	ワイヤリングフロア FPZ3000 500*500*50 同等品	29.9	m <sup>2</sup>	18,200	544,180	コストP385 施単P-
	同上スロープ	スロープ勾配1/6.5 NE64152同等品	1	式		38,000	公表価格
	同上見切縁	アルミ製 NE64012・NE64013同等品	1	式		7,340	公表価格
	防塵塗装	ウレタン系防塵塗料 フリーアクセスフロア下	29.9	m <sup>2</sup>	2,020	60,398	コストP360 公表価格 施単P-
	ピクチャーレール		4.5	m	5,350	24,075	コストP391 施単P-
	iv の計					2,970,993	



用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
v	撤去工事						
	天井ロックウール吸音板張り撤去	下地石膏ボード張りとも 撤去部復旧	12.0	m <sup>2</sup>	2,540	30,480	実務M P634 *②
	床タイルカーペット撤去	接着剤とも	29.9	m <sup>2</sup>	740	22,126	実務M P622
	発生材積込運搬	人力積込 DID区間有り 8.0km以下	0.5	m <sup>3</sup>	23,190	11,595	実務M P666
	発生材処分		0.6	t	15,800	9,480	施単P568
	v の計					73,681	

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	改修電気設備工事						
i	電灯・コンセント設備工事		1	式		403,948	
ii	通信・情報設備工事		1	式		33,320	
iii	撤去工事		1	式		45,872	
	2 の計					483,140	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
i	電灯・コンセント設備工事						
	LED灯照明器具	LSS9-6800LM LN XLX460AENT LE9同等品	6	組	20,200	121,200	実務M P449
	非常用照明器具	再取付	1	個		5,470	単価表E-1
	ハーネスジョイントボックス	3心 ハーネス4分岐 送り付 20A125V WJ595G同等品	4	個	3,050	12,200	実務M P425
	ハーネス用OA電源タップ	2P15A接地極付抜け止め 6個口 WFA6656HG同等品	16	個	7,560	120,960	実務M P429
	スイッチ	埋込形ワイドスイッチ 1P15A*1	1	個		1,730	実務M P407
	分電盤	露出施工 回路数6 BQW8562同等品	1	面		29,500	実務M P517
	配線遮断器	MCB3P50AF/30A EPS内4L-1に取付	1	組		18,400	実務M P525
	ケーブル	EM-CE8.0mm2-3C E5.5mm2	24.6	m	1,310	32,226	実務M P245
		EM-EEF2.0mm-3C	61.3	m	620	38,006	実務M P235
	1種金属線び	C型	2.7	m	4,080	11,016	実務M P56
		B型	2.5	m	3,160	7,900	実務M P56
	コンビネーションコネクタ	B型	1	個		330	実務M P57
	スイッチボックス	1個用 浅形 ノックアウトなし	1	個		3,190	実務M P56
	コンセント	2P15A*2 金属製プレート	1	個		1,820	実務M P417
	i の計					403,948	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
ii	通信・情報設備工事						
	直列ユニット	再取付	1	個		3,450	単価表E-2
	同軸ケーブル	既設流用	15.0	m	730	10,950	単価表E-3
	1種金属線び	B型	2.5	m	3,160	7,900	実務M P56
	コンビネーションコネクタ	B型	1	個		330	実務M P57
	スイッチボックス	1個用 浅形 ノックアウトなし	1	個		3,190	実務M P56
	ブランクプレート	樹脂製 情報用アウトレット・電話用アウトレット・直列ユニット撤去跡	4	個	610	2,440	実務M P625
	天井埋込形スピーカ	再取付	1	個		5,060	単価表E-4
	ii の計					33,320	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
iii	撤去工事						
	照明器具撤去	FHT-32W*1 埋込形	12	組	1,640	19,680	単価表E-5
	ケーブル撤去	EM-EEF2.0mm-3C	26.3	m	90	2,367	単価表E-6
	非常用照明器具撤去	再使用	1	組		2,190	単価表E-7
	天井埋込形スピーカ撤去	再使用	2	組	2,020	4,040	単価表E-8
	情報用アウトレット撤去		2	個	520	1,040	単価表E-9
	電話用アウトレット撤去		1	個		420	単価表E-10
	直列ユニット撤去	再使用	1	個		1,380	単価表E-11
	発生材積込運搬	人力積込 DID区間有り 8.0km以下	0.5	m <sup>3</sup>	23,190	11,595	実務M P666
	発生材処分		0.2	t	15,800	3,160	施単P568
	iii の計					45,872	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	改修機械設備工事						
i	排煙設備工事		1	式		23,070	
ii	空気調和設備工事		1	式		31,444	
iii	スプリンクラー設備工事		1	式		76,010	
iv	撤去工事		1	式		10,180	
	3 の計					140,704	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
i	排煙設備工事						
	排煙口開放装置	再取付	1	組		15,800	単価表M-3
	ケーブル	AE1.2mm-4C	14.8	m	450	6,660	実務M P296
	ブランクプレート	樹脂製 既設排煙口開放装置跡	1	個		610	実務M P625
	i の計					23,070	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
ii	空気調和設備工事						
	ワイヤードリモコン	LC1E3 同等品	1	組		29,500	単価表M-4
	ケーブル	AE1.2mm-2C	5.4	m	360	1,944	実務M P296
	ii の計					31,444	



用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
							特記以外は見積による
iii	スプリンクラー設備工事						
	スプリンクラーヘッド	再取付	2	組	4,730	9,460	単価表M-5
	延長用配管	SGP 25A	5	m	4,470	22,350	実務M P82
	試験費		1	式		44,200	R2労務単価
	iii の計					76,010	

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
iv	撤去工事						
	排煙口開放装置	再使用	1	個		6,360	単価表M-1
	スプリンクラーヘッド	再使用	2	個	1,910	3,820	単価表M-2
	iv の計					10,180	