

令和2年	工 事 設 計 書			
工 事 名	伊賀市文化会館空調設備改修工事			
施 工 地 名	伊賀市 西明寺 地内			
工 費	¥			
工 期	契約の日から	150	日間	設 計 令和2年8月
工 事 の 大 要				設 計
				検 算
				業 種 管 業種コード 09
				課長 係長
				係員 係員

伊賀市文化会館空調設備改修工事

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			
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式			
		積み上げ	1	式			
	純工事費						
C	現場管理費	現場管理費率	1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税及び地方消費税		1	式			
	工事費計						

伊賀市文化会館空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	空調設備機器工事		1	式			
2	配管工事		1	式			
3	電気設備工事		1	式			
4	発生材処分費		1	式			
	Aの計						

伊賀市文化会館空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空調設備機器工事						
	(楽屋(1)～(4)) 室外機 MAC1	RQYP224FA	1.0	台			
	防振架台	K-KSV335GEB	1.0	個			
	接続配管	KHFP22F224	1.0	個			
	楽屋(2)～(4) 室内機 MAC1-1	天井埋込セット形 ラクトップ FXYFP28DB 冷房2.8 暖房3.2	4.0	台			
	化粧パネル	BYCP160EEF	4.0	枚			
	運転リモコン	ワイヤード BRC1G3	4.0	個			
	楽屋(1) 室内機 MAC1-2	天井埋込セット形 ラクトップ FXYFP45DB 冷房4.5 暖房5.0	2.0	台			
	化粧パネル	BYCP160EEF	2.0	枚			
	運転リモコン	ワイヤード BRC1G3	2.0	個			
	冷媒分流器	KHR26C22T	1.0	個			
	(ロビ-・チケットブース) 室外機 MAC2	RQYP224FA	1.0	台			
	防振架台	K-KSV335GEB	1.0	個			
	接続配管	KHFP22F224	1.0	個			
	(ロビ-) 室内機 MAC2-1	天井埋込セット形 ラクトップ FXYFP80DB 冷房8.0 暖房9.0	3.0	台			
	化粧パネル	BYCP160EEF	3.0	枚			
	運転リモコン	ワイヤード BRC1G3	3.0	個			
	(チケットブース) 室内機 MAC2-2	天井埋込セット形 シングルトップ FXYKP45CB 冷房4.5 暖房5.0	1.0	台			

伊賀市文化会館空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	化粧パネ	BYKP56MAF	1.0	枚			
	運転リモコン	ワイヤード BRC1G3	1.0	個			
	冷媒分流器	KHR26C72T	1.0	個			
	室外機 MAC3	RQYP224FA	1.0	台			
	防振架台	K-KSV335GEB	1.0	個			
	接続配管	KHFP22F224	1.0	個			
	(ロビ-) 室内機 MAC3-1	天井埋込天井形 ラウンドフロー FXYP80DB 冷房8.0 暖房9.0	3.0	台			
	化粧パネ	BYCP160EEF	3.0	枚			
	運転リモコン	ワイヤード BRC1G3	3.0	個所			
	(ロビ-) 室内機 MAC3-2	天井埋込天井形 ラウンドフロー FXYP45DB 冷房4.5 暖房5.0	1.0	台			
	化粧パネ	BYCP160EEF	1.0	枚			
	運転リモコン	ワイヤード BRC1G3	1.0	個			
	接続配管	KHR26C72T	1.0	個			
	(音調室) 室外機 AC1	RSRP40BDV	1.0	台			
	室内機 AC1	FHCP40EM	1.0	台			
	化粧パネ	BYCP160EEF	1.0	枚			
	運転リモコン	ワイヤード BRC1G3	1.0	個			
	1の計						

伊賀市文化会館空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	配管工事						
	楽屋(1)～(4) ダクト撤去工事	アネモ、ダクト	6.0	個所			
	天井開口補強工事		6.0	個所			
	機器吊り支持工事		6.0	個所			
	冷媒配管	液管6.35mm、ガス管12.70mm、保温材10mm	20.0	m			
	同上配管工事		1	式			
	ドレン管	VP25	20.0	m			
	同上配管工事		1	式			
	保温工事		20.0	m			
	配管支持工事		1	式			
	機器取付工事	室内機 (1.0馬力相当機)	6.0	台			
	機器取付工事	室外機	1.0	台			
	防振架台		1	式			
	試運転調整		1	式			
	養生費		1	式			
	室外機撤去		2.0	台			
	フロンガス回収費	20kg	1	式			
	ボンベ運搬費		1	式			

伊賀市文化会館空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(ロビー・チケットブース) 天井開口補強工事	既設天井材撤去とも	8.0	個所			
	機器吊り支持工事		8.0	個所			
	冷媒配管	液管6.35mm、ガス管12.70mm、保温材10mm	15.0	m			
	冷媒配管	液管9.52mm、ガス管15.88mm、保温材10mm	12.0	m			
	同上配管工事		1	式			
	ドレン管	VP25	20.0	m			
	同上配管工事		1	式			
	保温工事		20.0	m			
	配管支持工事		1	式			
	機器取付工事	室外機	2.0	台			
	機器取付工事	室内機 (1.6馬力相当機)	2.0	台			
	機器取付工事	室内機 (2.8馬力相当機)	6.0	台			
	防振架台工事		2.0	個所			
	試運転調整費		1	式			
	養生費		1	式			
	室外機撤去	屋上	1	式			
	フロンガス回収費	43kg	1	式			
	ボンベ運搬費		1	式			

伊賀市文化会館空調設備改修工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	(音調室) 機器取付工事		1	式			
	2の計						

伊賀市文化会館空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	電気設備工事						
	電線	CV 8mm ² -4C	20.0	m			
	電線管	防水ﾌﾟﾘｶ30#	9.0	m			
	40Aブレーカー	GE53CPS	1.0	個			
	消耗品雑材料		1	式			
	電工費		1	式			
	3の計						

伊賀市文化会館空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	発生材処分費						
	(楽屋系統) ガス破壊処分費	20kg	1	式			
	(楽屋系統) 機器処分費		1	式			
	(ホール側) フロンガス破壊費	43kg	1	式			
	(ホール側) 機器処分費		1	式			
	4の計						

伊賀市文化会館空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費	(積上げ)					
	積み上げ分						
	機械器具費	ラフテレーンクレーン 20.0 t オペ付き 2日	1	式			
	小計						