

令和3年	工 事 設 計 書				
工 事 名	いがまち保健福祉センター事務室空調設備改修工事				
施 工 地 名	伊賀市 愛田 地内				
工 費	¥ 5,830,000				
工 期	契約の日から 令和3年11月18日まで	設 計	令和3年6月		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要		業 種	管	業種コード	09
空調機器 室外機1.0台（ビル用マルチ 冷房22.4Kw、暖房25.0Kw）、1階事務室 室内機4.0台（床置きローボーイ形 埋込タイプ 冷房5.6Kw、暖房6.3Kw）、リモコン、冷媒用保温付被覆銅管（液管、ガス管）、ドレン管、保温工事、既設撤去、発生材処分ほか					

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		3,349,400	(直接工事費+廃材処分費) 3,239,400 + 110,000
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		121,477	率対象分 3,239,400
		積み上げ	1	式		38,000	
	純工事費					3,508,877	
C	現場管理費	現場管理費率		式		1,059,090	率対象分 3,398,877
	工事原価					4,567,967	
D	一般管理費		1	式		732,033	
	工事価格					5,300,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		530,000	10.00%
	工事費計					5,830,000	

いがまち保健福祉センター事務室空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	空調設備工事		1	式		3,239,400	
2	発生材処分費		1	式		110,000	
	Aの計					3,349,400	

いがまち保健福祉センター事務室空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	空調設備工事						
	室外機	ビル用マルチ 224形 GHP (参考: AXYGP224E5Z同等品以上) 冷房能力: 22.4kW、暖房能力: 25.0kW	1	組		1,370,000	見積
	電源対応キット	AGREA560E1	1	組		4,480	見積
	室内機	床置ローボーイ形 埋込タイプ (参考: AXIP56MD同等品以上) 冷房能力: 5.6kW、暖房能力: 6.3kW	4	組	175,000	700,000	見積
	床置固定金具	YCKV	4	個	560	2,240	見積
	高性能リモコン	ABRC1E9	4	個	16,800	67,200	見積
	機器搬入・据付	養生、後片付け清掃とも	1	式		653,000	見積
	機器撤去費		1	式		163,000	見積
	冷媒用被覆銅管	6.4φ	4.0	m	490	1,960	単価表
	冷媒用被覆銅管	9.5φ	2.0	m	650	1,300	単価表
	冷媒用被覆銅管	12.7φ	4.0	m	850	3,400	単価表
	冷媒用被覆銅管	19.1φ	2.0	m	1,930	3,860	単価表
	硬質塩化ビニル管	25A	7.0	m	280	1,960	単価表
	硬質塩化ビニル管	40A	2.0	m	600	1,200	単価表
	配管工事	配管支持架台とも	1	式		79,200	見積
	保温工事	屋外露出 SUS鋼板 100φ	1	式		19,200	見積
	ガス工事	既設ガス管切断、接続、機器接続用専用ホース	1	式		26,900	見積
	電気工事	既設電線切断、接続、結線とも	1	式		38,400	見積

いがまち保健福祉センター事務室空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	リモコン工事	撤去、取付	1	式		46,000	見積
	消耗品雑材料		1	式		1,400	見積
	はつり補修工事		1	式		11,500	見積
	冷媒充填費		1	式		24,000	見積
	運搬費		1	式		19,200	見積
	1の計					3,239,400	

いがまち保健福祉センター事務室空調設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	発生材処分費						
	冷媒回収費		1	式		110,000	見積
	2 の計					110,000	

いがまち保健福祉センター事務室空調設備改修工事

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 4.9 t オペレーター付き	1	日		38,000	単価表
	小計					38,000	