

令和4年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	さくらリサイクルセンター電気室空調設備更新工事			
施 工 地 名	伊賀市 治田 地内			
工 費	¥ 7,425,000			
工 期	契約の日から	令和4年12月12日まで	設 計	令和4年7月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
(工事概要) さくらリサイクルセンター電気室における空調設備の更新工事			業 種	管 業種コード 09

## さくらリサイクルセンター電気室空調設備更新工事

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		4,432,230	(直接工事費+廃材処分費) 4,412,530 + 19,700
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		138,553	率対象分 4,412,530
		積み上げ	1	式		130,100	
	純工事費					4,700,883	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		1,127,228	率対象分 4,681,183
	工事原価					5,828,111	
D	一般管理費		1	式		921,889	
	工事価格					6,750,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		675,000	10.00%
	工事費計					7,425,000	







## さくらリサイクルセンター電気室空調設備更新工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3	空調機	S Z V C P 450 K A 同等品以上	1.0	組		3,540,000	代価表 E-2
		室内機：F V Y C P 450 M A 同等品以上 室外機：R Z C P 450 K A 同等品以上					
	木台	KKWJ9A400 同等品以上	1	式		12,000	単価表
	上部ダクト吹出	KPCJ400A 同等品以上	1	式		42,400	単価表
	ドレン接続		1	式		5,400	代価表 E-9
	保温冷媒配管	φ28.5 材工雑材料継手共	35.0	m	1,480	51,800	単価表
	保温冷媒配管	φ12.7 材工雑材料継手共	35.0	m	2,900	101,500	単価表
	EM-CE	3.5sq-4C	35.0	m	630	22,050	単価表
	EM-CEES	1.25sq-2C	35.0	m	650	22,750	単価表
	保温工事	屋内カラー鋼板、屋外SUSラッキング 支持材共 35m	1	式		292,000	代価表 E-4
	配管貫通コア抜きφ90	防火区画処理含む	1.0	箇所	8,190	8,190	単価表
	既設室内機撤去		1.0	式		29,000	代価表 E-1
	既設室外機撤去		1	式		50,000	代価表 E-1
	運搬費		1	式		29,700	代価表 E-8
	3の計					4,206,790	



## さくらリサイクルセンター電気室空調設備更新工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費	積み上げ					
	ラフタークレーン	12t 1日	1	式		43,000	単価表
	高所作業車	3日	1	式		46,500	単価表
	耐圧試験費	窒素ガス含	1	式		25,400	代価表E-6
	真空引きガス補充費	ガス代含	1	式		15,200	代価表E-7
	B の計					130,100	