<table>
<tr><td>令和5年度</td><td colspan="4">工　事　設　計　書</td></tr>
<tr><td>工　事　名</td><td colspan="4">さくらリサイクルセンター資源化ごみ処理施設空調設備更新工事</td></tr>
<tr><td>施 工 地 名</td><td colspan="4">伊賀市　治田　地内</td></tr>
<tr><td>工　費</td><td colspan="4">¥　10,758,000</td></tr>
<tr><td>工　期</td><td colspan="2">契約の日から　令和６年１月31日まで</td><td>設　計</td><td colspan="2">令和５年10月</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">工　事　の　大　要</td><td>設　計</td><td></td><td>検　算</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">業　種</td><td rowspan="2">管</td><td rowspan="2">業種コード</td><td rowspan="2">09</td></tr>
<tr><td colspan="2">さくらリサイクルセンター資源化ごみ処理施設（手選別室、休憩室、中央制御室）における空調更新工事
建築工事　一式、機械設備工事　一式</td></tr>
</table>

伊　賀　市

工事費内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接工事費	1	式	7,144,121	
計			7,144,121	
共通費				
共通仮設費	1	式	199,019	共通仮設費積上げ共
現場管理費	1	式	1,137,435	
一般管理費等	1	式	1,299,425	
計			2,635,879	
工事価格	1	式	9,780,000	
消費税等相当額	1	式	978,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	10,758,000	

工事種別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式	78,400	
機械設備工事	1	式	7,065,721	
計			7,144,121	

建築工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式	78,400	
計			78,400	

建築工事

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接仮設工事	1	式	78,400	
計			78,400	

建築工事　　直接仮設工事

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
養生		1	式		10,150	別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式		38,150	別紙 00-0003
内部足場		1	式		30,100	別紙 00-0005
計					78,400	

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
機械設備工事	1	式	7,065,721	
計			7,065,721	

機械設備工事

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式	7,075,950	
発生材処理	1	式	▲10,229	
計			7,065,721	

機械設備工事　空気調和設備

名称	数量	単位	金額	備考
機器設備	1	式	6,942,050	
配管設備	1	式	65,900	
総合調整	1	式	68,000	
計			7,075,950	

機械設備工事	空気調和設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(直吹き･ﾀﾞｸﾄ接続)据付	屋内機 床置き　防振基礎有り 25.0kW以下	1	台	76,600	76,600	
PAC-25 室内機（手選別室）	PFAV-P224DME3	1	台	1,460,000	1,460,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(直吹き･ﾀﾞｸﾄ接続)据付	屋外機 床置き　防振基礎有り 25.0kW以下	1	台	31,300	31,300	
PAC-25 室外機（手選別室）	PUHV-P224DME3	1	台	2,310,000	2,310,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 12.5kW以下	1	台	32,500	32,500	
PAC-24 室内機（休憩室）	PL-ERP140HA2	1	台	332,000	332,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋外機 床置き　防振基礎有り 12.5kW以下	1	台	59,700	59,700	
PAC-24 室外機（休憩室）	PUZ-ERMP140LA13	1	台	743,000	743,000	
標準パネル	PLP-P160HWH	1	台	39,200	39,200	
MAスマートリモコン	PAR-45MA	1	台	33,600	33,600	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 14.0kW以下	2	台	32,900	65,800	
PAC-23 室内機（中央制御室）	PL-ERP80HA2	2	台	259,000	518,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋外機 床置き　防振基礎有り 14.0kW以下	1	台	61,700	61,700	
PAC-23 室外機（中央制御室）	PUZ-ERMP160LA13	1	台	827,000	827,000	
標準パネル	PLP-P160HWH	2	台	39,200	78,400	

機械設備工事	空気調和設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
MAスマートリモコン	PAR-45MA	1	台	33,600	33,600	
分配管	SDD-50SR8	1	個	9,100	9,100	
搬入費 (揚重機除く)	単独搬入　500kg以下	0.5	t	91,100	45,550	
既設機器撤去費		1	式		185,000	別紙 00-0054
計					6,942,050	

機械設備工事	空気調和設備			配管設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(　3/8B) 液管 厚10mm以上	6	m	3,470	20,820	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	4	m	7,100	28,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(　3/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	2	m	8,340	16,680	
計					65,900	

機械設備工事	空気調和設備			総合調整		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
耐圧試験・試運転調整費		1	式		34,000	
真空乾燥及び冷媒充填費		1	式		34,000	
計					68,000	

機械設備工事　　発生材処理

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間無し　1.5km以下	2.9	m3	2,990	8,671	
スクラップ控除	鉄ヘビーＨ２	0.5	t	▲37,800	▲18,900	
計					▲10,229	

建築工事　　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		10,150	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	35	㎡	290	10,150	
計					10,150	
整理清掃後片付け		1	式		38,150	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	35	㎡	1,090	38,150	
計					38,150	
内部足場		1	式		30,100	別紙 00-0005
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	35	㎡	860	30,100	
計					30,100	

機械設備工事	空気調和設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
既設機器撤去費		1	式		185,000	別紙 00-0054
搬出費(撤去用)	単独搬出　250kg以下	0.5	t	114,000	57,000	
フロン改修費	処理共　PAC-23	1	式		42,000	
フロン改修費	処理共　PAC-24	1	式		38,000	
フロン改修費	処理共　PAC-25	1	式		48,000	
計					185,000	

共通仮設費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ運転 (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)	4.9t吊り　　ｵﾍﾟﾚｰﾀ付き　賃料 標準	1	日	40,000	40,000	
計					40,000	