

## 工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 6 企総管 和田島太陽光発電所 空調設備取替工事

工事場所 小松島市和田島町字松田新田

○工事概要  
空調設備の取替 一式

○工事日数 契約締結日の翌日から令和7年3月10日まで

○刊行物は次の単価を使用している。  
建設物価 2024年 7月号  
積算資料 2024年 7月号

○共通費は公共建築工事共通費積算基準により算定している。  
仮設トイレは、上記基準により共通仮設費率に含まれている。  
本工事において、「洋式トイレ」や「快適トイレ」を設置した場合は、「和式トイレ」  
との差額分を共通仮設費に積み上げて設計変更する。  
法定外労災保険に係る費用並びに現場作業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器  
具費（フルハズ型）については、現場管理費に含まれている。

※設計書（金抜き）に質疑がある場合は、入札開始日の3日前（休日・入札開始日を除く）の正午までに、質問書を提出すること。  
なお、設計書（金抜き）に記載してある内容は入札額算定のための参考資料であり、契約後は設計書（金抜き）に関する質疑は受け付けない。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	4,457,897	
計			4,457,897	
共通費				
共通仮設費	1	式	227,733	
現場管理費	1	式	2,034,327	
一般管理費等	1	式	1,051,043	
計			3,313,103	
工事価格	1	式	7,771,000	
消費税等相当額	1	式	777,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	8,548,100	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調工事	1	式	4,457,897	
計			4,457,897	

空調工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	1	式	3,888,100	
電気工事	1	式	97,790	
撤去工事	1	式	530,660	
発材処理	1	式	▲58,653	
計			4,457,897	

空調工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式	3,395,000	
空調和設備	配管設備	1	式	493,100	
計				3,888,100	
電気工事	電気工事	1	式	97,790	
計				97,790	
撤去工事		1	式	530,660	
計				530,660	
発生材処理		1	式	▲58,653	
計				▲58,653	

空調工事		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空気熱源ヒートポンプパッケージ(壁掛)	冷房:10.0kW 防風セット×2,遠隔制御アダプタ, 防振ゴム付	7	組	433,000	3,031,000	
屋外機据付		1	式		252,000	別紙 00-0001
屋内機据付		1	式		112,000	別紙 00-0002
計					3,395,000	

空調工事		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・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	41	m	6,200	254,200	
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	41	m	2,580	105,780	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 16A	23	m	1,330	30,590	
ドレンホース	最大外径φ22	1	式		10,600	
保温工事		1	式		91,930	別紙 00-0003
計					493,100	

空調工事 細目別内訳

空調工事		電気工事			電気工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形(VVF)	2.0mm <sup>2</sup> - 3C 管内	45	m	580	26,100	
600V CVケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 4C 管内	67	m	1,070	71,690	
計					97,790	

空調工事 細目別内訳

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式		133,560	別紙 00-0004
配管類撤去		1	式		46,230	別紙 00-0005
配線類撤去		1	式		11,050	別紙 00-0006
架台 撤去		4	台	4,630	18,520	
フロン冷媒回収処分費		1	式		321,300	別紙 00-0007
計					530,660	



空調工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式		7,334	別紙 00-0008
発生材処分		1	式		3,500	別紙 00-0009
発生材処分 (売却分)		1	式		▲69,487	別紙 00-0010
計					▲58,653	

空調工事		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋外機据付		1	式		252,000	別紙 00-0001
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	7	台	36,000	252,000	
計					252,000	
屋内機据付		1	式		112,000	別紙 00-0002
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛け 12.5kW以下	7	台	16,000	112,000	
計					112,000	

空調工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		91,930	別紙 00-0003
保温化粧ケース(樹脂製)	100 × 70	29	m	3,170	91,930	
計					91,930	

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式		133,560	別紙 00-0004
屋外機 撤去	セパレート 床置き 防振基礎無し 冷房12.5kW以下	7	台	14,300	100,100	
屋内機 撤去	セパレート 壁掛け 防振基礎無し 冷房12.5kW以下	7	台	4,780	33,460	
計					133,560	
配管類撤去		1	式		46,230	別紙 00-0005
冷媒・被覆銅管 撤去	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	29	m	670	19,430	
冷媒・被覆銅管 撤去	液管 9.5外径 (3/8 B)	29	m	420	12,180	
排水・硬質塩化ビニル管 撤去	屋外架空・暗渠 16A -	36	m	340	12,240	
ドレンホース 撤去	最大外径φ22	1	式		2,380	
計					46,230	

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線類撤去		1	式		11,050	別紙 00-0006
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm <sup>2</sup> - 3C 管内 再使用しない	29	m	130	3,770	
600V CVケーブル 撤去	3.5mm <sup>2</sup> - 4C 管内 -	52	m	140	7,280	
計					11,050	
フロン冷媒回収処分費		1	式		321,300	別紙 00-0007
ファン回収処分	冷房能力 11.2kW	7	台	45,900	321,300	
計					321,300	

空調工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式		7,334	別紙 00-0008
発生材運搬	廃ブラ	0.1	t	11,300	1,130	
発生材運搬	下銅、2号銅線、1号銅線	0.1	t	5,640	564	
発生材運搬	故鉄B、へビー H2	1	t	5,640	5,640	
計					7,334	
発生材処分		1	式		3,500	別紙 00-0009
発生材処分	廃ブラ	0.1	t	35,000	3,500	
計					3,500	

空調工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分 (売却分)		1	式		▲69,487	別紙 00-0010
発生材処分	下銅	16.5	kg	▲1,110	▲18,315	
発生材処分	2号銅線	6.8	kg	▲1,290	▲8,772	
発生材処分	1号銅線	2.5	kg	▲1,340	▲3,350	
発生材処分	故鉄B	0.9	t	▲38,500	▲34,650	
発生材処分	へビー H2	0.1	t	▲44,000	▲4,400	
計					▲69,487	