

徳島県

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）の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、当該資料の利用に当たっては、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、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 8 営繕 川島高等学校 吉・川島 北棟改修工事空調（企育）

工事場所 吉野川市川島町桑村

1. 工事概要
- | | |
|--------|-----------------------------|
| ・空調和設備 | 図示空調和設備改修工事一式 |
| ・換気設備 | 図示換気設備改修工事一式 |
| ・撤去工事 | 図示位置の不要となる空調機器・換気機器等の撤去工事一式 |
2. 工事期間
- 契約締結日の翌日から令和10年1月10日まで
- 本工事は、猛暑による作業不能日数を20日間見込んでいる。
3. 刊行物は次の単価を使用している。
- | | |
|----------------|---------|
| 建設物価、積算資料 | 2026年6月 |
| 建築コスト情報、建築施工単価 | 2026年4月 |
4. 注意
- ・共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和8年版）により算定している。
 - ・仮設トイレは、上記基準による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従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費（フルハーフ型）については、現場管理費に含まれている。
 - ・本工事は、担い手促進工事（受注者希望型）である。現場作業完了後、週休2日の達成状況に応じた補正係数（月単位・完全週休2日）により労務費を補正し、請負代金額を増額変更する。なお、月単位以上の週休2日が達成できない場合については、変更しない。
 - ・設計書（金抜き）に質疑がある場合は、入札公告に記載の「設計図書等に関する質問書の提出期間」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				
直接工事費	1	式	25,781,500	
計			25,781,500	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,551,673	
現場管理費	1	式	11,668,617	
一般管理費等	1	式	6,298,210	
計			19,518,500	
工事価格	1	式	45,300,000	
消費税等相当額	1	式	4,530,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	49,830,000	

空調工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	1	式	17,613,020	
換気設備	1	式	5,754,560	
撤去工事	1	式	2,413,920	
計			25,781,500	

空調工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	機器設備	1	式	7,854,200	
空気調和設備	配管設備	1	式	5,560,380	
空気調和設備	仮設工事	1	式	4,198,440	
計				17,613,020	
換気設備		1	式	5,754,560	
計				5,754,560	
撤去工事		1	式	2,413,920	
計				2,413,920	

空調工事 細目別内訳

5

空調工事		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【1階】						
パッケージエアコン 取外し再取付	PAC-1A 室外機のみ	1	台	69,200	69,200	
ルームエアコン	PAC-1B	1	組	309,000	309,000	
パッケージエアコン 取外し再取付	PAC-1C 室外機のみ	1	台	69,200	69,200	
パッケージエアコン	PAC-1D	1	組	399,000	399,000	
パッケージエアコン 取外し再取付	LPAC-1A	8	組	87,000	696,000	
【2階】						
パッケージエアコン 取外し再取付	PAC-2A 室外機のみ	1	台	69,200	69,200	
パッケージエアコン 取外し再取付	PAC-2B-1 室外機のみ	1	台	69,200	69,200	
パッケージエアコン	PAC-2B-2	3	組	387,000	1,161,000	
パッケージエアコン	PAC-2C	1	組	231,000	231,000	
ルームエアコン	PAC-2D	2	組	292,000	584,000	
パッケージエアコン 取外し再取付	LPAC-2A	4	組	87,000	348,000	
【3階】						
パッケージエアコン	PAC-3A	3	組	387,000	1,161,000	

空調工事 細目別内訳

6

空調工事		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージエアコン	PAC-3B	1	組	315,000	315,000	
パッケージエアコン	PAC-3C	1	組	447,000	447,000	
パッケージエアコン 取外し再取付	LPAC-3A	6	組	87,000	522,000	
パッケージエアコン 取外し再取付	LPAC-3B	1	組	156,000	156,000	
【4階】						
パッケージエアコン 取外し再取付	PAC-4A 室外機のみ	2	台	69,200	138,400	
パッケージエアコン 取外し再取付	PAC-4B	1	組	87,000	87,000	
パッケージエアコン 取外し再取付	PAC-4C	1	組	170,000	170,000	
パッケージエアコン 取外し再取付	PAC-4D	1	組	157,000	157,000	
パッケージエアコン 取外し再取付	LPAC-4A	6	組	116,000	696,000	
計					7,854,200	

空調工事 細目別内訳

7

空調工事		空調設備		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 9.5外径 (3/8 B)	10	m	6,410	64,100	
冷媒・被覆銅管	ガス管 12.7外径 (1/2 B)	99	m	7,780	770,220	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	73	m	9,980	728,540	
冷媒・被覆銅管	液管 6.4外径 (1/4 B)	125	m	3,060	382,500	
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	82	m	4,350	356,700	
冷媒・被覆銅管 取外し再取付	ガス管 9.5外径 (3/8 B)	4	m	3,610	14,440	
冷媒・被覆銅管 取外し再取付	ガス管 12.7外径 (1/2 B)	39	m	4,460	173,940	
冷媒・被覆銅管 取外し再取付	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	29	m	5,420	157,180	
冷媒・被覆銅管 取外し再取付	液管 6.4外径 (1/4 B)	43	m	2,650	113,950	
冷媒・被覆銅管 取外し再取付	液管 9.5外径 (3/8 B)	29	m	3,610	104,690	
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 20A	58	m	3,980	230,840	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外配管 20A	152	m	2,410	366,320	
【保温工事】	冷媒					
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 80A	64	m	6,890	440,960	
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度 溶融7μm亜鉛	217	m	6,120	1,328,040	

空調工事 細目別内訳

8

空調工事		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【2次側電気 工事】						
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	19	m	1,310	24,890	
1種金属線びり(MM1)	A型(25.4mm)	34	m	4,070	138,380	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2～ 2C 管内	53	m	1,020	54,060	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF 空調リモコン取付	2.0mm～ 3C 二重天井・床内、ヒット・トラフ内	66	m	1,170	77,220	
		13	個	2,570	33,410	
計					5,560,380	

空調工事 細目別内訳

9

空調工事		空調設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【1階】						
パッケージエアコン 仮設・取外し	PAC-1A 室外機のみ	1	台	73,600	73,600	
ルームエアコン 取外し・仮設	PAC-1B 室外機のみ	1	台	37,900	37,900	
パッケージエアコン 仮設・取外し	PAC-1C 室外機のみ	1	台	73,600	73,600	
パッケージエアコン 取外し・仮設	PAC-1D 室外機のみ	1	台	73,600	73,600	
パッケージエアコン 仮設・取外し	LPAC-1A 室外機のみ	8	台	48,100	384,800	
【2階】						
パッケージエアコン 仮設・取外し	PAC-2A 室外機のみ	1	台	73,600	73,600	
パッケージエアコン 仮設・取外し	PAC-2B-1 室外機のみ	1	台	73,600	73,600	
パッケージエアコン 取外し・仮設	PAC-2B-2 室外機のみ	3	台	73,600	220,800	
パッケージエアコン 取外し・仮設	PAC-2C 室外機のみ	1	台	39,300	39,300	
ルームエアコン 取外し・仮設	PAC-2D 室外機のみ	2	台	33,000	66,000	
パッケージエアコン 仮設・取外し	LPAC-2A 室外機のみ	4	台	48,100	192,400	
【3階】						
パッケージエアコン 取外し・仮設	PAC-3A 室外機のみ	3	台	73,600	220,800	

空調工事 細目別内訳

10

空調工事		空調設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージエアコン 取外し・仮設	PAC-3B 室外機のみ	1	台	57,100	57,100	
パッケージエアコン 取外し・仮設	PAC-3C 室外機のみ	1	台	46,300	46,300	
パッケージエアコン 取外し・仮設	PAC-3D 室外機のみ	1	台	39,300	39,300	
パッケージエアコン 仮設・取外し	LPAC-3A 室外機のみ	6	台	48,100	288,600	
パッケージエアコン 仮設・取外し	LPAC-3B 室外機のみ	1	台	48,100	48,100	
【4階】						
パッケージエアコン 仮設・取外し	PAC-4A 室外機のみ	2	台	73,600	147,200	
パッケージエアコン 仮設・取外し	PAC-4B 室外機のみ	1	台	48,100	48,100	
パッケージエアコン 仮設・取外し	PAC-4C 室外機のみ	1	台	85,700	85,700	
パッケージエアコン 仮設・取外し	PAC-4D 室外機のみ	1	台	76,600	76,600	
パッケージエアコン 仮設・取外し	LPAC-4A 室外機のみ	6	台	48,100	288,600	
【配管・配線】						
冷媒・被覆銅管 仮設	ガス管 9.5外径 (3/8 B)	6	m	6,410	38,460	
冷媒・被覆銅管 仮設	ガス管 12.7外径 (1/2 B)	5	m	7,780	38,900	
冷媒・被覆銅管 仮設	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	27	m	9,980	269,460	

空調工事 細目別内訳

11

空調工事		空気調和設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒・被覆銅管 仮設	液管 6.4外径 (1/4 B)	11	m	3,060	33,660	
冷媒・被覆銅管 仮設	液管 9.5外径 (3/8 B)	27	m	4,350	117,450	
冷媒・被覆銅管 取外し再取付	ガス管 9.5外径 (3/8 B)	10	m	3,610	36,100	
冷媒・被覆銅管 取外し再取付	ガス管 12.7外径 (1/2 B)	11	m	4,460	49,060	
冷媒・被覆銅管 取外し再取付	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	40	m	5,420	216,800	
冷媒・被覆銅管 取外し再取付	液管 6.4外径 (1/4 B)	11	m	2,650	29,150	
冷媒・被覆銅管 取外し再取付	液管 9.5外径 (3/8 B)	40	m	3,610	144,400	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) 仮設	20A	156	m	2,410	375,960	
600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル平形 (VVF)仮設	2.0mm ² 3C ビット・天井	156	m	1,240	193,440	
計					4,198,440	

空調工事 細目別内訳

12

空調工事		換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
全熱交換機	HEX-2-1	1	組	399,000	399,000	
全熱交換機	HEX-2-2	4	組	399,000	1,596,000	
全熱交換機	HEX-3-1	3	組	399,000	1,197,000	
全熱交換機	HEX-3-2	1	組	399,000	399,000	
排気ファン	FFC-1 消音ボックス付ラインファン	1	台	182,000	182,000	
給気ファン	VS-1A 壁付換気扇(給気用)	3	台	52,900	158,700	
給気ファン	VS-2A 壁付換気扇(給気用)	3	台	52,900	158,700	
給気ファン	VS-3A 壁付換気扇(給気用)	3	台	52,900	158,700	
排気ファン	VE-1A 壁付換気扇	1	台	52,200	52,200	
排気ファン	VE-1B 壁付換気扇	1	台	47,300	47,300	
排気ファン	VE-1C 壁付換気扇	3	台	52,200	156,600	
排気ファン	VE-2A 壁付換気扇	1	台	47,300	47,300	
排気ファン	VE-2B 壁付換気扇	2	台	47,300	94,600	
排気ファン	VE-2C 壁付換気扇	1	台	52,200	52,200	

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】						
ルームエアコン 撤去	PAC-1B フロン回収処分共	1	組	11,000	11,000	
パッケージエアコン 撤去	PAC-1D フロン回収処分共	1	組	58,600	58,600	
パッケージエアコン 撤去	PAC-2B-2 フロン回収処分共	3	組	58,600	175,800	
パッケージエアコン 撤去	PAC-2C フロン回収処分共	1	組	40,400	40,400	
ルームエアコン 撤去	PAC-2D フロン回収処分共	1	組	7,930	7,930	
パッケージエアコン 撤去	PAC-3A フロン回収処分共	3	組	58,600	175,800	
パッケージエアコン 撤去	PAC-3B フロン回収処分共	1	組	50,000	50,000	
パッケージエアコン 撤去	PAC-3C フロン回収処分共	1	組	45,600	45,600	
パッケージエアコン 撤去	PAC-3D フロン回収処分共	1	組	40,400	40,400	
全熱交換機 撤去	HEX-2-1	1	組	17,100	17,100	
全熱交換機 撤去	HEX-2-2	4	組	17,100	68,400	
全熱交換機 撤去	HEX-3-1	3	組	17,100	51,300	
全熱交換機 撤去	HEX-3-2	1	組	17,100	17,100	
給気ファン 撤去	VS-1A	3	台	5,360	16,080	

空調工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給気ファン 撤去	VS-2A	3	台	5,360	16,080	
給気ファン 撤去	VS-3A	3	台	5,360	16,080	
排気ファン 撤去	VE-1A	1	台	5,360	5,360	
排気ファン 撤去	VE-1B	1	台	5,360	5,360	
排気ファン 撤去	VE-1C	3	台	5,360	16,080	
排気ファン 撤去	VE-2A	1	台	5,360	5,360	
排気ファン 撤去	VE-2B	2	台	5,360	10,720	
排気ファン 撤去	VE-2C	1	台	5,360	5,360	
排気ファン 撤去	VE-2D	2	台	7,510	15,020	
排気ファン 撤去	VE-2E	1	台	5,360	5,360	
排気ファン 撤去	VE-2F	3	台	5,360	16,080	
排気ファン 撤去	VE-3A	1	台	5,360	5,360	
排気ファン 撤去	VE-3B	2	台	7,510	15,020	
排気ファン 撤去	VE-3C	1	台	5,360	5,360	
排気ファン 撤去	VE-3D	3	台	5,360	16,080	

17

空調工事 細目別内訳

18

徳島県県土整備部営繕課