

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 5 営繕 脇町高等学校 美・脇町 管理棟改修工事空調

工事場所 美馬市脇町大字脇町

1. 工事概要
空気調和設備
パッケージ・マルチエアコン及びブルームエアコン取替並びに付帯配管等の
取替を行う工事一式
換気設備
図示設備の換気設備取替及び取外再取付を行う工事一式
撤去工事
図示設備の不要となる機器・配管等の撤去を行う工事一式
2. 工事期間 契約締結日の翌日から令和 6年11月30日まで
3. 刊行物は次の単価を使用している
・建設物価/積算資料 2023年11月
・建築コスト情報/施工単価 2023年10月
4. 共通費は公共建築工事共通費積算基準により算出している。
仮設トイレは、公共建築工事共通費積算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（
フルハーネス型）については、現場管理費に含まれている。
5. 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
は入札学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				
空調工事	1	式	5,440,540	
計			5,440,540	
共通費				
共通仮設費	1	式	235,148	
現場管理費	1	式	1,840,190	
一般管理費等	1	式	1,080,122	
計			3,155,460	
工事価格	1	式	8,596,000	
消費税等相当額	1	式	859,600	消費税率 10 %
工事費	1	式	9,455,600	

空調工事 細目別内訳

空調工事		空調設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パッケージエアコン	P112・天吊形	1	組	390,000	390,000	
パッケージエアコン	P80・天吊形	2	組	326,000	652,000	
パッケージエアコン	P160・天吊形	1	組	558,000	558,000	
マルチエアコン	P224 室外機	1	台	641,000	641,000	
マルチエアコン	P80 室内機	2	台	132,000	264,000	
マルチエアコン	P56 室内機	1	台	121,000	121,000	
ルームエアコン	P36・壁掛形	1	組	191,000	191,000	
空調室外機 取外再取付	能力12.5kW	6	台	64,300	385,800	
空調室外機 取外再取付	能力20.0kW	3	台	118,000	354,000	
配管支持架台 取外再取付	100mm / 支持金物共	2	個	4,380	8,760	
冷媒・被覆銅管	ガス管 19.1外径 (3/4 B)	7	m	6,920	48,440	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	38	m	5,820	221,160	
冷媒・被覆銅管	ガス管 12.7外径 (1/2 B)	11	m	4,550	50,050	
冷媒・被覆銅管	ガス管 9.5外径 (3/8 B)	7	m	3,740	26,180	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	7	m	4,230	29,610	

空調工事 細目別内訳

空調工事		空調設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	38	m	2,390	90,820	
冷媒・被覆銅管	液管 6.4外径 (1/4 B)	18	m	1,680	30,240	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	18	m	4,080	73,440	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 25A	28	m	2,020	56,560	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 20A	20	m	3,720	74,400	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 20A	2	m	1,640	3,280	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビッド・天井	63	m	720	45,360	
機器搬入費		1	式		33,300	別紙 00-0001
保温工事		1	式		594,180	別紙 00-0002
計					4,942,580	

空調工事		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器搬入費		1	式		33,300	別紙 00-0001
搬入費	P160 室外機	1	台	11,100	11,100	
搬入費	P224 室外機	1	台	22,200	22,200	
計					33,300	
保温工事		1	式		594,180	別紙 00-0002
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A	11	m	15,600	171,600	
ステンスラッキング ⁺	100A	31	m	11,100	344,100	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	18	m	3,240	58,320	
保温化粧ケース (樹脂製)	60 × 58	9	m	2,240	20,160	
計					594,180	

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温撤去		1	式		123,370	別紙 00-0003
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	18	m	490	8,820	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 20A 再使用しない	20	m	490	9,800	
ステンスラッキング ⁺ 撤去	100A	31	m	3,170	98,270	
化粧カバー 撤去	100×75	18	m	240	4,320	
化粧カバー 撤去	65×58	9	m	240	2,160	
計					123,370	
機器搬出費		1	式		33,300	別紙 00-0004
搬出費	P160 室外機	1	台	11,100	11,100	
搬出費	P224 室外機	1	台	22,200	22,200	
計					33,300	