

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 7 営繕 西部家畜保健衛生所 東・中庄 改築工事空調  
(担い手確保型)  
工事場所 三好郡東みよし町中庄

1. 工事概要  
・空調設備 図示空調機器の新設及び付随配管工事一式  
・換気設備 図示換気機器の新設及び付随ダクト工事一式
2. 工事期間  
契約締結日の翌日から令和9年1月31日まで  
※本工事は、猛暑による作業不能日数を6日間見込んでいる。
3. 刊行物は次の単価を採用している。  
・建設物価 2025年11月 ・積算資料 2025年11月  
・建築施工単価 2025年10月 ・建築コスト情報 2025年10月
4. 本工事は、担い手確保工事（発注者指定型）として、週休2日を前提に労務費（複合単価及び市場単価）を補正して予定価格を算定している。  
週休2日が達成できない場合、請負代金額のうち労務費補正分を減額変更する。
5. 注意  
・共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和6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（フルーネ型）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	11,430,615	
計			11,430,615	
共通費				
共通仮設費	1	式	630,969	
現場管理費	1	式	3,694,463	
一般管理費等	1	式	2,286,953	
計			6,612,385	
工事価格	1	式	18,043,000	
消費税等相当額	1	式	1,804,300	消費税率 10 %
工事費	1	式	19,847,300	





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
【機器】						
(ACP-1) パッケージ形空調 和機(室外機)	冷房能力:5.6kW,暖房能力:6.3kW 室外機架台,ドレンキット,防振ゴム その他付属品一式	1	台	203,000	203,000	
(ACP-1) パッケージ形空調 和機(室内機)	冷房能力:5.6kW,暖房能力:6.3kW 天板形,4方向,その他付属品一式	1	台	109,000	109,000	
(ACP-2) パッケージ形空調 和機(室外機)	冷房能力:3.6kW,暖房能力:4.0kW 室外機架台,ドレンキット,防振ゴム その他付属品一式	1	台	154,000	154,000	
(ACP-2) パッケージ形空調 和機(室内機)	冷房能力:3.6kW,暖房能力:4.0kW 天板形,4方向,その他付属品一式	1	台	99,600	99,600	
(ACP-3) パッケージ形空調 和機(室外機)	冷房能力:3.6kW,暖房能力:4.0kW 室外機架台,ドレンキット,防振ゴム その他付属品一式	2	台	154,000	308,000	
(ACP-3) パッケージ形空調 和機(室内機)	冷房能力:3.6kW,暖房能力:4.0kW 壁掛形,ドレンアップ機 その他付属品一式	2	台	82,100	164,200	
(ACP-4) パッケージ形空調 和機(室外機)	冷房能力:4.5kW,暖房能力:5.0kW 室外機架台,ドレンキット,防振ゴム その他付属品一式	1	台	176,000	176,000	
(ACP-4) パッケージ形空調 和機(室内機)	冷房能力:4.5kW,暖房能力:5.0kW 天板形,4方向,その他付属品一式	1	台	105,000	105,000	
(ACP-5) パッケージ形空調 和機(室外機)	冷房能力:5.0kW,暖房能力:5.6kW 室外機架台,ドレンキット,防振ゴム その他付属品一式	1	台	189,000	189,000	
(ACP-5) パッケージ形空調 和機(室内機)	冷房能力:5.0kW,暖房能力:5.6kW 天板形,4方向,その他付属品一式	1	台	106,000	106,000	
(ACP-6) パッケージ形空調 和機(室外機)	冷房能力:10.0kW,暖房能力:11.2kW 室外機架台,ドレンキット,防振ゴム その他付属品一式	1	台	261,000	261,000	
(ACP-6) パッケージ形空調 和機(室内機)	冷房能力:10.0kW,暖房能力:11.2kW 天板形,4方向,その他付属品一式	1	台	130,000	130,000	
(ACP-7) パッケージ形空調 和機(室外機)	冷房能力:12.5kW,暖房能力:14.0kW 室外機架台,分岐管,防振ゴム ドレンキット,その他付属品一式	1	台	311,000	311,000	
(ACP-7) パッケージ形空調 和機(室内機)	冷房能力:6.3kW,暖房能力:7.0kW 天板形,4方向,その他付属品一式	2	台	111,000	222,000	

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
(ACP-8) ルームエアコン(室外機)	冷房能力:2.2kW,暖房能力:2.5kW 室外機用基礎,ドレンキット,防振ゴム その他付属品一式	3	台	133,000	399,000	
(ACP-8) ルームエアコン(室内機)	冷房能力:2.2kW,暖房能力:2.5kW 壁掛形,ドレンアップ機,遠隔制御装置 ワイレスリモコン,その他付属品一式	3	台	93,500	280,500	
(ACP-9) ルームエアコン(室外機)	冷房能力:2.5kW,暖房能力:2.8kW 室外機用基礎,ドレンキット,防振ゴム その他付属品一式	2	台	139,000	278,000	
(ACP-9) ルームエアコン(室内機)	冷房能力:2.5kW,暖房能力:2.8kW 壁掛形,ドレンアップ機,遠隔制御装置 ワイレスリモコン,その他付属品一式	2	台	96,000	192,000	
集中リモコン	設定費含む	1	台	118,000	118,000	
空調リモコン		8	台	11,800	94,400	
搬入費		1	式		77,030	別紙 00-0001
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 6.4外径 (1/4 B)	179	m	2,440	436,760	
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	48	m	3,450	165,600	
冷媒・被覆銅管	ガス管 9.5外径 (3/8 B)	37	m	5,300	196,100	
冷媒・被覆銅管	ガス管 12.7外径 (1/2 B)	143	m	6,410	916,630	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	48	m	8,230	395,040	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	1	m	3,420	3,420	
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	37	m	3,500	129,500	

空調工事		空調設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	16	m	3,950	63,200		
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	35	m	5,090	178,150		
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 50A	6	m	6,520	39,120		
硬質塩化ビニル管 (カプ・パイプ)	外壁・屋上 50A	18	m	5,470	98,460		
逆流防止弁	50A	1	個	10,100	10,100		
冷媒パイプ	300Wx250H程度	8	m	20,200	161,600		
冷媒パイプ付属品	水平90° L	1	個	22,100	22,100		
冷媒パイプ付属品	上下45° L	1	個	22,400	22,400		
冷媒パイプ架台		11	個	8,540	93,940		
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35~38.10mm程度 溶融アモルム亜鉛	32	m	4,220	135,040		
<2次側電気工事>							
600V系ポリエチレン絶縁 耐燃性ホリチレンジス ケープ扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	227	m	690	156,630		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	129	m	540	69,660		
土工事		1	式		2,671	別紙 00-0002	
計					7,272,851		

空調工事		換気設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【機器】							
<HEX-1> 全熱交換機	天吊カセット形, インテリアパネルタイプ, リモコン共 風量: 500m <sup>3</sup> /h×100Pa (特強) 250m <sup>3</sup> /h×80Pa (弱)	3	台	200,000	600,000		
<HEX-2> 全熱交換機	天吊カセット形, インテリアパネルタイプ, リモコン共 風量: 350m <sup>3</sup> /h×100Pa (特強) 150m <sup>3</sup> /h×40Pa (弱)	5	台	188,000	940,000		
<HEX-3> 全熱交換機	天吊カセット形, インテリアパネルタイプ, リモコン共 風量: 250m <sup>3</sup> /h×80Pa (強) 100m <sup>3</sup> /h×50Pa (弱)	3	台	167,000	501,000		
<HEX-4> 全熱交換機	天吊カセット形, インテリアパネルタイプ, リモコン共 風量: 150m <sup>3</sup> /h×80Pa (強) 50m <sup>3</sup> /h×40Pa (弱)	1	台	160,000	160,000		
<FE-1> 排気ファン	シロッコファン 風量: 500m <sup>3</sup> /h-100Pa 防振吊金具共	1	台	128,000	128,000		
<VF-1> ダクト用換気扇	低騒音・定風量タイプ 風量: 260m <sup>3</sup> /h×80Pa	1	台	61,500	61,500		
<VF-2> ダクト用換気扇	低騒音・定風量タイプ 風量: 210m <sup>3</sup> /h×80Pa	2	台	42,200	84,400		
<VF-3> ダクト用換気扇	低騒音・定風量タイプ 風量: 190m <sup>3</sup> /h×80Pa	2	台	42,200	84,400		
<VF-4> ダクト用換気扇	低騒音・定風量タイプ 風量: 170m <sup>3</sup> /h×80Pa	1	台	42,200	42,200		
<VF-5> ダクト用換気扇	低騒音・定風量タイプ 風量: 110m <sup>3</sup> /h×80Pa	1	台	36,400	36,400		
<VF-6> ダクト用換気扇	低騒音・定風量タイプ 風量: 90m <sup>3</sup> /h×80Pa	2	台	30,300	60,600		
<VF-7> ダクト用換気扇	低騒音・定風量タイプ 風量: 90m <sup>3</sup> /h×80Pa	1	台	30,300	30,300		
【ダクト】							
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	16	m	3,790	60,640		



空調工事		空調設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		77,030	別紙 00-0001
搬入費	<ACP-6> 空調室外機	1	台	8,110	8,110	
搬入費	<ACP-7> 空調室外機	1	台	8,920	8,920	
揚重機	16 t ラテレーンクレーン 設備機器搬入据付用	1	台・日	60,000	60,000	
計					77,030	
土工事		1	式		2,671	別紙 00-0002
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.3	m3	2,130	639	
山砂		0.1	m3	11,500	1,150	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.2	m3	4,130	826	
敷きならし	締め固め共	0.1	m3	560	56	
計					2,671	

空調工事		換気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	ダクト	1	式		232,798	別紙 00-0003
スバ イラタダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 100mm	3	m	2,290	6,870	
スバ イラタダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 150mm	45	m	2,840	127,800	
スバ イラタダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 200mm	21	m	3,440	72,240	
消音内貼り	グラスウール OA, EAホックス ガラスクロス 保温厚25	3.2	m <sup>2</sup>	8,090	25,888	
計					232,798	