

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 7 徳島商業高等学校 研修会館空調設備設置工事

工事場所 徳島県徳島市城東町

- 工事概要：空調工事一式
 - ・冷暖房設備 冷暖房設備の改修工事一式
 - ・空調電源設備 空調電源設備の改修工事一式
- 工事期間 契約締結日の翌日から令和8年3月10日まで
- 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。
- 刊行物は次の単価を使用している。
 - ・建設物価、積算資料 2025年9月
 - ・コスト情報、施工単価 2025年9月
- 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（フルハーネス型）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				
建築工事	1	式	4,016,228	
計			4,016,228	
共通費				
共通仮設費	1	式	200,563	
現場管理費	1	式	1,479,619	
一般管理費等	1	式	903,590	
計			2,583,772	
工事価格	1	式	6,600,000	
消費税等相当額	1	式	660,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	7,260,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備	1	式	4,016,228	
計			4,016,228	

空調工事 細目別内訳

5

機械設備 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(機器設備)						
パッケージエアコン (PAC-224)	天吊形 同時ツイン 室内外機共 冷房：20.0Kw 暖房：22.4Kw ワイヤードリモコン, 付属品共	2	組	720,000	1,440,000	
機器搬入費	室外機	2	台	14,300	28,600	
(配管設備)						
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	13	m	8,670	112,710	
冷媒・被覆銅管	ガス管 25.4外径 (1 B)	7	m	15,500	108,500	
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	19	m	3,720	70,680	
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス銅板 100A	6	m	16,100	96,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	1	m	3,350	3,350	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	20	m	3,640	72,800	
保温工事	ドレン管	1	式		30,360	別紙 00-0001
機械はつり	補修共	1	式		45,000	別紙 00-0002
(操作線設備)						
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 EM-CEE-Sケーブル	2.0mm ² - 2C ビット・天井	39	m	560	21,840	
	1.25mm ² - 2C ビット・天井	37	m	720	26,640	

空調工事 細目別内訳

機械設備 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線びり(MM1)	A型(25.4mm)	7	m	3,380	23,660	
マルチモールド付属品		1	式		9,840	別紙 00-0003
個別リモコン 取付手間	ワイヤード	2	個	1,710	3,420	
天井点検口	450×450	1	式		72,500	別紙 00-0004
養生(内部改修)	搬出入路部分	40	m ²	120	4,800	
整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	40	m ²	380	15,200	
コンクリートブロック 取外し再取付		0.5	m ²	4,300	2,150	
コンクリート舗装 撤去復旧工事		1	式		16,596	別紙 00-0005
土工事		1	式		7,686	別紙 00-0006
計					2,212,932	

機械設備		空調電源設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(幹線設備)						
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 54mm	6	m	7,270	43,620	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 70mm	10	m	8,950	89,500	
ボックス類		1	式		116,700	別紙 00-0007
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	10	m	410	4,100	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	109	m	560	61,040	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	10	m	2,530	25,300	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	16	m	4,960	79,360	
EM-CETケーブル	38mm2 架空	93	m	4,490	417,570	
メッセージワイヤー	ラッシュレット 共	1	式		69,750	別紙 00-0008
引留金物		1	個	6,560	6,560	
既設キュービクル改造 工事		1	式		32,400	
空調分電盤	(M-A)	1	面	618,000	618,000	
(空調電源設備)						
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	2	m	3,640	7,280	

機械設備		空調電源設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 36mm	25	m	4,530	113,250	
防水ブリカ		1	式		6,520	別紙 00-0009
ボックス類		1	式		20,600	別紙 00-0010
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	29	m	410	11,890	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	26	m	2,530	65,780	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m	1,830	5,490	
計					1,794,710	

機械設備 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事	ドレン管	1	式		30,360	別紙 00-0001
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	1	m	2,020	2,020	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A	13	m	2,180	28,340	
計					30,360	
機械はつり	補修共	1	式		45,000	別紙 00-0002
機械はつり (パイプモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	2	か所	10,500	21,000	
機械はつり (パイプモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所	12,000	24,000	
計					45,000	
メタルモール付属品		1	式		9,840	別紙 00-0003
1種金属線ひ (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	4,920	9,840	
計					9,840	

空調工事 別紙明細

機械設備 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井点検口	450×450	1	式		72,500	別紙 00-0004
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	5	か所	14,500	72,500	
計					72,500	
コンクリート舗装 撤去復旧工事		1	式		16,596	別紙 00-0005
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 10cm以下	1.8	m	1,070	1,926	
コンクリート 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	0.3	m3	12,400	3,720	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=1.5 徳島東部 1	0.3	m3	23,200	6,960	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 — —	0.3	m3	13,300	3,990	
計					16,596	

機械設備 空調設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		7,686	別紙 00-0006
根切り	バックホウ 0.13m3	0.3	m3	3,090	927	
埋戻し	バックホウ 0.13m3	0.3	m3	4,550	1,365	
山砂		0.3	m3	11,200	3,360	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	0.3	m3	6,780	2,034	
計					7,686	

機械設備 空調電源設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		116,700	別紙 00-0007
アルボックスSS形 防水(SUS) タタキ焼付塗装	300× 300× 200	1	個	43,100	43,100	
アルボックスSS形 防水(SUS) タタキ焼付塗装	400× 400× 300	1	個	73,600	73,600	
計					116,700	
メッセージワイヤー	フッシンク ロット 共	1	式		69,750	別紙 00-0008
メッセージワイヤー	30mm2	93	m	750	69,750	
計					69,750	
防水アリカ		1	式		6,520	別紙 00-0009
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,850	2,850	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所	3,670	3,670	
計					6,520	

機械設備		空調電源設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		20,600	別紙 00-0010
アルボックスSS形 防水(SUS) マシン焼付塗装 計	200× 200× 100	1	個	20,600	20,600	
					20,600	