

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 6 営繕 富岡東高等学校 阿南・領家 体育館等空調設備新設工事
工事場所 阿南市領家町走寄

1. 工事概要
 - ・ 空気調和設備 図示空調機器（GHP方式）の新設工事一式
 - ・ ガス設備 LPガス設備の新設工事一式
 - ・ 電気工事 空調機器設置に伴う電気工事一式
 - ・ 建築工事 空調機器設置に伴う建築工事一式
2. 工事期間
契約締結日の翌日から240日間
3. 刊行物は次の単価を採用している。
 - ・ 建設物価、積算資料 2025年1月
 - ・ 建築施工単価、建築コスト情報 2025年1月
4. 次の項目は積上共通仮設費として計上している。
 - ・ 土壌分析費（1検体） 200,000円
 - ・ 交通誘導員B（延べ2人） 34,500円
5. 本工事は、担い手確保モデル工事（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（4週8休、4週7休、4週6休）に応じた補正係数により労務費を補正し、請負代金額を増額変更する。なお、4週6休に満たない場合又は受注者が週休2日の取組を希望しない場合については、変更しない。
6. 注意
 - ・ 共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和5年版）により算定している。仮設トイレは、公共建築工事共通仮設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及び現場雇用労働者の墜落制止用器具（フルハネ型）については、現場管理費に含まれている。
 - ・ 設計書（金抜）に質疑がある場合は、入札公告「2入札手続き等に関する事項(1) 契約条項の閲覧等」における「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）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）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	83,660,897	
計			83,660,897	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,345,961	
現場管理費	1	式	12,204,330	
一般管理費等	1	式	11,993,812	
計			27,544,103	
工事価格	1	式	111,205,000	
消費税等相当額	1	式	11,120,500	消費税率 10 %
工事費	1	式	122,325,500	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調工事	1	式	83,660,897	
計			83,660,897	

空調工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	1	式	65,328,560	
ガス設備	1	式	3,879,940	
電気工事	1	式	9,126,976	
建築工事	1	式	5,325,421	
計			83,660,897	

空調工事 中科目別内訳

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	体育館棟	1	式	47,674,927	
空調和設備	武道場棟	1	式	17,653,633	
計				65,328,560	
ガス設備	体育館棟	1	式	3,805,860	
ガス設備	武道場棟	1	式	74,080	
計				3,879,940	
電気工事	体育館棟 幹線設備	1	式	1,984,956	
電気工事	体育館棟 コンセント設備	1	式	4,866,550	
電気工事	武道場棟 コンセント設備	1	式	2,275,470	
計				9,126,976	
建築工事	直接仮設	1	式	64,944	
建築工事	土工	1	式	589,746	
建築工事	地業	1	式	63,420	
建築工事	鉄筋	1	式	508,335	
建築工事	コンクリート	1	式	716,220	

空調工事 中科目別内訳

空調工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
建築工事	型枠	1	式	419,685	
建築工事	鉄骨	1	式	454,931	
建築工事	左官	1	式	27,090	
建築工事	ユニット及びその他	1	式	2,481,050	
計				5,325,421	

空調工事		空気調和設備			体育館棟	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【機器】						
(ACP-M1)ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(屋外機)	LPG用、停電対応、P560(20HP)、 冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振コム 、他付属品一式共	1	台	3,870,000	3,870,000	
(ACP-M1-1)ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(屋内機)	天井吊形(CR)、P160型(6.0HP)、冷房: 16.0kW、暖房:18.0kW、ロングライフフィルター、 ドレンアップ 具、他付属品一式	3	台	311,000	933,000	
(ACP-M2)ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(屋外機)	LPG用、停電対応、P560(20HP)、 冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振コム 、他付属品一式共	1	台	3,870,000	3,870,000	
(ACP-M2-1)ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(屋内機)	天井吊形(CR)、P160型(6.0HP)、冷房: 16.0kW、暖房:18.0kW、ロングライフフィルター、 ドレンアップ 具、他付属品一式	3	台	311,000	933,000	
(ACP-M3)ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(屋外機)	LPG用、停電対応、P560(20HP)、 冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振コム 、他付属品一式共	1	台	3,870,000	3,870,000	
(ACP-M3-1)ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(屋内機)	天井吊形(CR)、P160型(6.0HP)、冷房: 16.0kW、暖房:18.0kW、ロングライフフィルター、 ドレンアップ 具、他付属品一式	3	台	311,000	933,000	
(ACP-M4)ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(屋外機)	LPG用、停電対応、P560(20HP)、 冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振コム 、他付属品一式共	1	台	3,870,000	3,870,000	
(ACP-M4-1)ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(屋内機)	天井吊形(CR)、P160型(6.0HP)、冷房: 16.0kW、暖房:18.0kW、ロングライフフィルター、 ドレンアップ 具、他付属品一式	3	台	311,000	933,000	
(ACP-M5)ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(屋外機)	LPG用、停電対応、P560(20HP)、 冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振コム 、他付属品一式共	1	台	3,870,000	3,870,000	
(ACP-M5-1)ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(屋内機)	天井吊形(CR)、P160型(6.0HP)、冷房: 16.0kW、暖房:18.0kW、ロングライフフィルター、 ドレンアップ 具、他付属品一式	3	台	311,000	933,000	
(ACP-M6)ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(屋外機)	LPG用、停電対応、P560(20HP)、 冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振コム 、他付属品一式共	1	台	3,870,000	3,870,000	
(ACP-M6-1)ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(屋内機)	天井吊形(CR)、P160型(6.0HP)、冷房: 16.0kW、暖房:18.0kW、ロングライフフィルター、 ドレンアップ 具、他付属品一式	3	台	311,000	933,000	
防球ガード		18	個	91,700	1,650,600	
リモコンスイッチ	ワイヤード	6	個	15,200	91,200	

空調工事		空気調和設備			体育館棟	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
自立運転切替スイッチ		6	個	34,000	204,000	
搬入費		1	式		574,700	別紙 00-0001
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	357	m	5,600	1,999,200	
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	93	m	3,270	304,110	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	357	m	17,300	6,176,100	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	34	m	11,500	391,000	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	59	m	7,950	469,050	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋内一般 50A	18	m	5,730	103,140	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋内一般 40A	4	m	4,410	17,640	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋内一般 25A	26	m	2,960	76,960	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	29	m	5,590	162,110	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	50	m	3,830	191,500	
冷媒管フック		1	式		125,000	別紙 00-0002
配管支持材		1	式		637,400	別紙 00-0003

空調工事 細目別内訳

空調工事		空気調和設備			体育館棟	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	冷媒配管	1	式		4,188,520	別紙 00-0004
はつり工事	コア明け補修	1	式		354,900	別紙 00-0005
【2次側配線】	リモコン配線, 通信配線					
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² -2C ビッド・天井	451	m	680	306,680	
【仮設工事】						
仮設工事	高所作業車 養生・内部足場・清掃片付け	1	式		832,820	別紙 00-0006
【発生材処理】						
とりこわし 発生材運搬	無筋コンクリート	0.1	m ³	2,170	217	
発生材処分費	無筋コンクリート	0.1	t	800	80	
計					47,674,927	

空調工事 細目別内訳

空調工事		空気調和設備			武道場棟	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【機器】						
(ACP-M7)ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(屋外機)	LPG用、停電対応、P560(20HP)、 冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振コーム 、他付属品一式共	1	台	3,870,000	3,870,000	
(ACP-M7-1)ガスエンジン ヒートポンプ式空気 調和機(屋内機)	天井吊形(CR)、P160型(6.0HP)、冷房: 16.0kW、暖房:18.0kW、ロングライフフィルター、 ドレンアップ機、他付属品一式	3	台	311,000	933,000	
(ACP-M8)ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(屋外機)	LPG用、停電対応、P560(20HP)、 冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振コーム 、他付属品一式共	1	台	3,860,000	3,860,000	
(ACP-M8-1)ガスエンジン ヒートポンプ式空気 調和機(屋内機)	天井吊形(CR)、P160型(6.0HP)、冷房: 16.0kW、暖房:18.0kW、ロングライフフィルター、 ドレンアップ機、他付属品一式	2	台	311,000	622,000	
リモコンスイッチ	リ付ド	2	個	15,200	30,400	
自立運転切替スイッチ		2	個	34,000	68,000	
搬入費		1	式		173,400	別紙 00-0007
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	197	m	5,600	1,103,200	
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	26	m	3,270	85,020	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	197	m	17,300	3,408,100	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	7	m	11,500	80,500	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	19	m	7,950	151,050	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋内一般 25A	12	m	2,960	35,520	

空調工事		空気調和設備		武道場棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	24	m	3,830	91,920	
配管支持材		1	式		175,200	別紙 00-0008
保温工事	冷媒配管	1	式		2,169,560	別紙 00-0009
はつり工事	コア明け補修	1	式		132,800	別紙 00-0010
トブ工事	土工事共	1	式		160,356	別紙 00-0011
【2次側配線】	リモコン配線、通信配線					
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	223	m	680	151,640	
【仮設工事】						
仮設工事	高所作業車 養生・内部足場・清掃片付け	1	式		346,820	別紙 00-0012
【発生材処理】						
とりこわし発生材運搬	無筋コンクリート	0.1	m3	2,170	217	
発生土運搬	掘削残土	0.7	m3	4,700	3,290	
発生材処分費	無筋コンクリート	0.1	t	800	80	
発生土処分費	掘削残土	1.2	t	1,300	1,560	
計					17,653,633	

空調工事		ガス設備		体育館棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【機器】						
(TVB-1) パルタック	地上式、堅型、貯蔵能力:980kg、重塩害仕様、プロテクター、フレキシブルジョイント、ホーローバルブ、二次調整器、他付属品一式共	1	基	1,520,000	1,520,000	
(TVB-2) パルタック	地上式、堅型、貯蔵能力:980kg、重塩害仕様、プロテクター、フレキシブルジョイント、ホーローバルブ、二次調整器、他付属品一式共	1	基	1,520,000	1,520,000	
(H-1) 消火器	ABC粉末消火器、20型、蓄圧式 消火器ボックス(SUS製)共	2	組	39,700	79,400	
搬入費		1	式		160,800	別紙 00-0013
【配管工事】						
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	39	m	6,720	262,080	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	15	m	4,180	62,700	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 32A	39	m	1,060	41,340	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 20A	15	m	860	12,900	
ガス用フレキブルチューブ	20A	6	個	9,240	55,440	
ガス用ホーローバルブ	20A	6	個	15,200	91,200	
計					3,805,860	

空調工事		ガス設備		武道場棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【配管工事】						
プロパン・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	5	m	4,180	20,900	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 20A	5	m	860	4,300	
ガス用フレキブルチューブ	20A	2	個	9,240	18,480	
ガス用ボデーバルブ	20A	2	個	15,200	30,400	
計					74,080	

空調工事		電気工事		体育館棟幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	19	m	1,930	36,670	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	76	m	560	42,560	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	12	m	2,150	25,800	
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	64	m	2,290	146,560	
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	12	m	4,300	51,600	
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	64	m	4,520	289,280	
電灯動力盤	LM-A	1	面	1,150,000	1,150,000	
分岐ブレーカ収納箱共	MCCB3P50AF30AT、MCCB3P100AF100AT	1	面	95,000	95,000	
土工事		1	式		46,320	別紙 00-0014
アスファルト壊し復旧		1	式		79,503	別紙 00-0015
はつり工事	補修共	1	式		13,700	別紙 00-0016
<発生材処分>						
発生材処分	アスファルト	4.8	t	800	3,840	
とりこわし発生材運搬	アスファルト	1.9	m3	2,170	4,123	
計					1,984,956	

空調工事		電気工事		体育館棟コンソレ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	52	m	2,060	107,120	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	43	m	2,730	117,390	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	17	m	3,220	54,740	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	6	m	4,240	25,440	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	49	m	5,680	278,320	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	49	m	6,970	341,530	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 22mm	33	m	2,700	89,100	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	23	m	3,640	83,720	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 36mm	15	m	4,530	67,950	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 42mm	3	m	5,320	15,960	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 54mm	5	m	7,270	36,350	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 70mm	12	m	8,950	107,400	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 82mm	12	m	10,600	127,200	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 92mm	9	m	14,200	127,800	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	225	m	720	162,000	

空調工事		電気工事		体育館棟コンソレ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製可とう電線管	24mm ビニル被覆有・防水	12	m	1,990	23,880	
金属製可とう電線管	30mm ビニル被覆有・防水	6	m	2,500	15,000	
金属製可とう電線管	38mm ビニル被覆有・防水	6	m	3,090	18,540	
金属製可とう電線管	83mm ビニル被覆有・防水	1	m	11,000	11,000	
金属製可とう電線管	101mm ビニル被覆有・防水	2	m	12,800	25,600	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	244	m	670	163,480	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	225	m	620	139,500	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	508	m	1,130	574,040	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	87	m	1,340	116,580	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	661	m	790	522,190	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C 管内	430	m	1,040	447,200	
アルボックスSS形 塗装共	200× 200× 200	4	個	11,500	46,000	
アルボックスSS形 塗装共	300× 300× 200	1	個	17,700	17,700	
アルボックスSS形 塗装共	400× 400× 300	5	個	28,400	142,000	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	200× 200× 200	1	個	18,100	18,100	

空調工事		電気工事		体育館棟コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 300	2	個	34,500	69,000	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400× 400× 300	4	個	51,100	204,400	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	500× 500× 400	4	個	76,000	304,000	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	12	個	2,920	35,040	
空調機個別リモコン 取付費		6	個	2,500	15,000	
自立運転切替スイッチ 取付費		6	個	3,760	22,560	
コンセント (停電時対応用)	2P15Ax2(E) (通電表示ランプ・赤色・発電表示プレート共)	6	個	3,720	22,320	
リモコン収納箱	1000mm X 1000mm X 200mm	1	面	95,700	95,700	
はつり工事	補修共	1	式		75,700	別紙 00-0017
計					4,866,550	

空調工事		電気工事		武道場棟コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	19	m	2,060	39,140	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	2	m	3,220	6,440	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m	4,240	8,480	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 22mm	11	m	2,700	29,700	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	48	m	3,640	174,720	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 36mm	15	m	4,530	67,950	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 42mm	43	m	5,320	228,760	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 54mm	54	m	7,270	392,580	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	37	m	720	26,640	
金属製可とう電線 管	24mm ビニール被覆有・防水	4	m	1,990	7,960	
金属製可とう電線 管	30mm ビニール被覆有・防水	2	m	2,500	5,000	
金属製可とう電線 管	38mm ビニール被覆有・防水	2	m	3,090	6,180	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	140	m	670	93,800	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	37	m	620	22,940	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	11	m	980	10,780	

空調工事		電気工事		武道場棟コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	136	m	1,130	153,680	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	16	m	1,340	21,440	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ピット・天井	22	m	680	14,960	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	212	m	790	167,480	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C ピット・天井	11	m	900	9,900	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C 管内	124	m	1,040	128,960	
架線	EM-CE3.5mm2-3C EM-CE2mm2-2C 体育館棟～武道場棟	1	径間	19,200	19,200	
架線	EM-CEE-S 1.25mm2-4C EM-CEE-S 1.25mm2-2C 体育館棟～武道場棟	1	径間	19,500	19,500	
メッセージワイヤー	14mm2	8	m	540	4,320	
ステンレスハンガー		44	個	4,500	198,000	
アイボルト		4	個	5,510	22,040	
玉罫子		4	個	340	1,360	
巻付グリップ		12	個	3,360	40,320	
アルボックスSS形 塗装共	200× 200× 200	1	個	11,500	11,500	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	200× 200× 200	2	個	18,100	36,200	

空調工事		電気工事		武道場棟コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 200	5	個	29,500	147,500	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	4	個	2,920	11,680	
空調機個別リモコン 取付費		2	個	2,500	5,000	
自立運転切替スイッチ 取付費		2	個	3,760	7,520	
コンセント (停電時対応用)	2P15Ax2(E) (通電表示ランプ・赤色・発電表示ア レト共)	2	個	3,720	7,440	
リモコン収納箱	600mm X 600mm X 200mm	1	面	52,300	52,300	
はつり工事	補修共	1	式		74,100	別紙 00-0018
計					2,275,470	

空調工事 細目別内訳

空調工事	建築工事		直接仮設			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方	小規模	39.6	m ²	610	24,156	
黒出し	小規模 -	39.6	m ²	1,030	40,788	
計					64,944	

空調工事 細目別内訳

空調工事	建築工事		土工			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	小規模土工	23.9	m ³	1,140	27,246	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	16.5	m ³	2,160	35,640	
土間下断熱材敷き	3種bA 厚さ50mm	169	m ²	2,860	483,340	
発生土運搬	掘削残土	6.3	m ³	4,700	29,610	
発生土処分費	掘削残土	10.7	t	1,300	13,910	
計					589,746	

空調工事 細目別内訳

空調工事		建築工事		地業		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	阿南 1	8.4	m ³	7,550	63,420	
計					63,420	

空調工事 細目別内訳

空調工事		建築工事		鉄筋		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋 SD295 D13		1.5	t	104,500	156,750	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	1.5	t	88,700	133,050	
鉄筋運搬費	10 t 車 30km程度	1.5	t	4,250	6,375	
アンカーボルト D16 L700		64	本	965	61,760	
アカーボルト埋込み (B種)	径16~19(主柱) 取付手間	64	本	2,350	150,400	
計					508,335	

空調工事 細目別内訳

空調工事	建築工事		コンクリート			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.5 阿南 1	20.7	m ³	21,300	440,910	
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	20.7	m ³	13,300	275,310	
計					716,220	

空調工事 細目別内訳

空調工事	建築工事		型枠			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	72.6	m ²	5,440	394,944	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	72.6	m ²	300	21,780	
面木・目地棒 (個別)	□20*15*15 誘発目地	6.3	m	470	2,961	
計					419,685	

空調工事		建築工事			鉄骨	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H-150x150x7x10 SS400		1	t	122,000	122,000	
L-50x50x4 SS400		0.1	t	125,000	12,500	
CHPL-3.2		0.2	t	147,000	29,400	
鉄骨加工組立		1.3	t	123,000	159,900	
鉄骨運搬	6t車	1.3	t	4,720	6,136	
溶融亜鉛めっき		1.3	t	81,250	105,625	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	1.3	t	14,900	19,370	
計					454,931	

空調工事		建築工事			左官	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	30.1	m ²	900	27,090	
計					27,090	

空調工事		建築工事			ユニット及びその他	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ネットフェンス	H=2000	58	m	14,300	829,400	
ネットフェンス 組立費		58	m	2,710	157,180	
コンクリート基礎	300 x 300 x 600	15	基	93,600	1,404,000	
片開き門扉	W1000xH2000	1	組	70,200	70,200	
片開き門扉 組立費		1	組	6,550	6,550	
コンクリート基礎	350 x 350 x 600	2	基	6,860	13,720	
計					2,481,050	

空調工事		空気調和設備		体育館棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		574,700	別紙 00-0001
機器搬入費 (揚重機除く)	屋外機 寸法:830D×1,890W×2,280H 重量:965kg	6	台	86,700	520,200	
トラックレン運転 (油圧伸縮ジブ型)	25t吊り オペレータ付き	1	日	54,500	54,500	
計					574,700	
冷媒管フック		1	式		125,000	別紙 00-0002
冷媒管フック	高耐食製めっき鋼板、W450×H254 直線タイプ 4.3m 材工共	1	式		125,000	
計					125,000	
配管支持材		1	式		637,400	別紙 00-0003
等辺山形鋼	2.3t×45×45×750W 溶融亜鉛メッキ 材工共	50	本	2,820	141,000	
三角ブラケット	700W×200H SUS製 材工共	34	本	14,600	496,400	
計					637,400	

空調工事		空気調和設備		体育館棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	冷媒配管	1	式		4,188,520	別紙 00-0004
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 200A	77	m	13,700	1,054,900	
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 125A	17	m	9,660	164,220	
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 100A	56	m	8,200	459,200	
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 200A	67	m	22,000	1,474,000	
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 125A	66	m	15,700	1,036,200	
計					4,188,520	
はつり工事	コア明け補修	1	式		354,900	別紙 00-0005
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	11	か所	17,300	190,300	
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 250mm	1	か所	50,400	50,400	
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 300mm	2	か所	57,100	114,200	
計					354,900	

空調工事		空気調和設備			体育館棟	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工事	高所作業車 養生・内部足場・清掃片付け	1	式		832,820	別紙 00-0006
養生シート張り	整理清掃後片付けを含む	303	m ²	470	142,410	
養生コンパネ張り		81	枚	3,310	268,110	
内部作業用足場 (ローンゲッター)	2段 使用期間・45日間 基本料, 供用賃料, 掛払手間含む	1	台	12,800	12,800	
高所作業車	幅広テッキ、ブーム型、8.0m	15	日	27,300	409,500	
計					832,820	

空調工事		空気調和設備			武道場棟	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		173,400	別紙 00-0007
機器搬入費 (揚重機除く)	屋外機 寸法: 830D×1,890W×2,280H 重量: 965kg	2	台	86,700	173,400	
計					173,400	
配管支持材		1	式		175,200	別紙 00-0008
三角ブレース	700W×200H SUS製 材工共	12	本	14,600	175,200	
計					175,200	
保温工事	冷媒配管	1	式		2,169,560	別紙 00-0009
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 200A	11	m	13,700	150,700	
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 125A	6	m	9,660	57,960	
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 100A	18	m	8,200	147,600	
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 200A	76	m	22,000	1,672,000	
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 125A	9	m	15,700	141,300	
計					2,169,560	

空調工事 別紙明細

空調工事		空調設備		武道場棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事	ワ穴明け補修	1	式		132,800	別紙 00-0010
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	250mm程度 250mm	1	カ所	58,800	58,800	
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	5	カ所	14,800	74,000	
計					132,800	

空調工事 別紙明細

空調工事		空調設備		武道場棟		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トブ工	土工事共	1	式		160,356	別紙 00-0011
トブ	L=4000mm 材工共	1	カ所	116,000	116,000	
Cutter入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	9	m	1,530	13,770	
コンクリート取り壊し (個別)	人力 標準	0.1	m3	79,300	7,930	
舗装路盤材 とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	0.4	m3	3,020	1,208	
根切り(人力)		0.9	m3	10,800	9,720	
クラッシュラン	40～0mm 再生材	0.2	m3	1,750	350	
捨てコンクリート		0.1	m3	43,900	4,390	
埋戻し	人 力 根切り土	0.2	m3	8,140	1,628	
コンクリート	手練り	0.1	m3	53,600	5,360	
計					160,356	

空調工事 別紙明細

35

空調工事		空気調和設備	武道場棟			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工事	高所作業車 養生・内部足場・清掃片付け	1	式		346,820	別紙 00-0012
養生シート張り	整理清掃後片付けを含む	89	m ²	470	41,830	
養生コンパネ張り		48	枚	3,310	158,880	
内部作業用足場 (ローンゲタ)	2段 使用期間・15日間 基本料, 供用賃料, 掛払手間含む	1	台	9,610	9,610	
高所作業車	幅広タイプ、A型、8.0m	5	日	27,300	136,500	
計					346,820	

空調工事 別紙明細

36

空調工事		ガス設備	体育館棟			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		160,800	別紙 00-0013
機器搬入費 (揚重機除く)	屋外機(TVB-1, TVB-2) 寸法:1,322φ×2,278H 重量:900kg	2	基	80,400	160,800	
計					160,800	

空調工事		電気工事		体育館棟幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		46,320	別紙 00-0014
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出カス対策型 油圧式クローラ型	7	m3	1,990	13,930	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m3 排出カス対策型 油圧式クローラ型	7	m3	3,830	26,810	
埋設標識シート	2倍長(W)150	18	m	310	5,580	
計					46,320	
アスファルト張り復旧		1	式		79,503	別紙 00-0015
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	32	m	380	12,160	
アスファルト舗装とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	0.5	m3	8,150	4,075	
舗装路盤材とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	1.4	m3	3,020	4,228	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤150mm 再生密粒特に狭い 阿南1	9.6	m ²	6,150	59,040	
計					79,503	

空調工事		電気工事		体育館棟幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事	補修共	1	式		13,700	別紙 00-0016
機械はつり(ガイモンDカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 88mm	1	カ所	13,700	13,700	
計					13,700	

空調工事		電気工事		体育館棟コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事	補修共	1	式		75,700	別紙 00-0017
機械はつり(パイプカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 32mm	1	か所	10,200	10,200	
機械はつり(パイプカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 63mm	1	か所	11,300	11,300	
機械はつり(パイプカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	2	か所	13,400	26,800	
機械はつり(パイプカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 88mm	2	か所	13,700	27,400	
計					75,700	

空調工事		電気工事		武道場棟コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事	補修共	1	式		74,100	別紙 00-0018
機械はつり(パイプカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	11,300	11,300	
機械はつり(パイプカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 63mm	2	か所	11,300	22,600	
機械はつり(パイプカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	3	か所	13,400	40,200	
計					74,100	