

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 宮繕 鳴門高等学校 鳴・撫養 体育館空調設備新設工事

工事場所 鳴門市撫養町斎田

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
- ・ 屋外給排水設備 バルコニー設置に伴う屋外給排水配管の迂回工事一式
- ・ 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 2024年12月
- ・ 建築施工単価、建築コスト情報 2024年10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-
- ・ 仮囲い(1)（成形鋼板 H=2m L=21m, チューブ保安灯） 8ヶ月 ¥190,320-
- ・ 仮囲い(2)（成形鋼板 H=2m L=30m, チューブ保安灯） 3ヶ月 ¥210,030-
- ・ キャスターゲート(1)（H=1.8m, W=5.0m）×1基 8か月 ¥78,582-
- ・ キャスターゲート(2)（H=1.8m, W=5.0m）×1基 3か月 ¥49,200-
- ・ 交通誘導員B（延べ3人） ¥51,750-

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	91,288,697	
計			91,288,697	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,118,381	
現場管理費	1	式	12,822,451	
一般管理費等	1	式	12,954,471	
計			29,895,303	
工事価格	1	式	121,184,000	
消費税等相当額	1	式	12,118,400	消費税率 10 %
工事費	1	式	133,302,400	
調査基準価格	1	式	0	
調査基準価格の100/110	1	式	0	

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-M1)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋外機)	LPG用、重塩害仕様、停電対応(20HP)、冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振架台、他付属品一式共	1	台	4,200,000	4,200,000	
(ACP-M1-1)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋内機)	天井吊形(CR)、P140型(5.0HP)、冷房:14.0kW、暖房:16.0kW、ロングライフフィルター、他付属品一式	3	台	258,000	774,000	
(ACP-M2)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋外機)	LPG用、重塩害仕様、停電対応(20HP)、冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、自動運転切替スイッチ、防振架台、他付属品一式共	1	台	4,190,000	4,190,000	
(ACP-M2-1)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(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、他付属品一式	2	台	287,000	574,000	
(ACP-M3)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋外機)	LPG用、重塩害仕様、停電対応(20HP)、冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振架台、他付属品一式共	1	台	4,190,000	4,190,000	
(ACP-M3-1)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋内機)	天井吊形(CR)、P140型(5.0HP)、冷房:14.0kW、暖房:16.0kW、ロングライフフィルター、他付属品一式	2	台	258,000	516,000	
(ACP-M4)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋外機)	LPG用、重塩害仕様、停電対応(20HP)、冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振架台、他付属品一式共	1	台	4,200,000	4,200,000	
(ACP-M4-1)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋内機)	床置形(FRV(J))、P140型(5.0HP)、冷房:14.0kW、暖房:16.0kW、ロングライフフィルター、木台、他付属品一式	4	台	267,000	1,068,000	
(ACP-M5)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋外機)	LPG用、重塩害仕様、停電対応(20HP)、冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振架台、他付属品一式共	1	台	4,200,000	4,200,000	
(ACP-M5-1)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋内機)	床置形(FRV(J))、P140型(5.0HP)、冷房:14.0kW、暖房:16.0kW、ロングライフフィルター、木台、他付属品一式	4	台	267,000	1,068,000	
(ACP-M6)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋外機)	LPG用、重塩害仕様、停電対応(20HP)、冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振架台、他付属品一式共	1	台	4,200,000	4,200,000	
(ACP-M6-1)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋内機)	床置形(FRV(J))、P140型(5.0HP)、冷房:14.0kW、暖房:16.0kW、ロングライフフィルター、木台、他付属品一式	4	台	267,000	1,068,000	
(ACP-M7)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋外機)	LPG用、重塩害仕様、停電対応(20HP)、冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振架台、他付属品一式共	1	台	4,200,000	4,200,000	
(ACP-M7-1)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋内機)	床置形(FRV(J))、P140型(5.0HP)、冷房:14.0kW、暖房:16.0kW、ロングライフフィルター、木台、他付属品一式	4	台	267,000	1,068,000	

空調工事		空調設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(ACP-M8)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋外機)	LPG用、重塩害仕様、停電対応(20HP)、冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振架台、他付属品一式共	1	台	4,200,000	4,200,000	
(ACP-M8-1)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋内機)	床置形(FRV(J))、P140型(5.0HP)、冷房:14.0kW、暖房:16.0kW、ロングライフフィルター、木台、他付属品一式	4	台	267,000	1,068,000	
(ACP-M9)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋外機)	LPG用、重塩害仕様、停電対応(20HP)、冷房:56.0kW、暖房:63.0kW、防振架台、他付属品一式共	1	台	4,200,000	4,200,000	
(ACP-M9-1)が ステンジックヒートポンプ式空調和機(屋内機)	床置形(FRV(J))、P140型(5.0HP)、冷房:14.0kW、暖房:16.0kW、ロングライフフィルター、木台、他付属品一式	4	台	267,000	1,068,000	
リモコンスイッチ	ワイヤード	9	個	15,200	136,800	
自立運転切替スイッチ		9	個	34,000	306,000	
搬入費		1	式		890,300	別紙 00-0001
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	444	m	5,040	2,237,760	
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	17	m	3,690	62,730	
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	111	m	2,960	328,560	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	460	m	15,100	6,946,000	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	26	m	10,000	260,000	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	85	m	6,990	594,150	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 40A	1	m	2,380	2,380	

空調工事		空調設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	32	m	5,590	178,880		
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	19	m	3,830	72,770		
硬質塩化ビニル管 (カーバイド)	屋外 50A	25	m	5,250	131,250		
硬質塩化ビニル管 (カーバイド)	屋外 40A	11	m	4,050	44,550		
硬質塩化ビニル管 (カーバイド)	屋外 25A	100	m	2,710	271,000		
冷媒管支持材		1	式		1,137,600	別紙 00-0002	
配管支持材		1	式		190,600	別紙 00-0003	
保温工事	冷媒配管	1	式		5,077,640	別紙 00-0004	
はつり工事	コア明け補修	1	式		842,900	別紙 00-0005	
土工事	ドレン配管	1	式		14,845	別紙 00-0006	
【2次側配線】	リモコン配線, 通信配線						
EM-CEE-スケープル	1.25mm2- 2C ビット・天井	571	m	680	388,280		
【仮設工事】							
仮設工事	養生・内部足場・清掃片付け	1	式		905,786	別紙 00-0007	
計					67,072,781		

空調工事		ガス設備					
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、ホーパルバルブ、二次調整器、他付属品一式共	1	基	1,760,000	1,760,000		
(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、ホーパルバルブ、二次調整器、他付属品一式共	1	基	1,770,000	1,770,000		
(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		212,000	別紙 00-0008	
【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 32A	211	m	6,720	1,417,920		
プロパン・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	24	m	4,180	100,320		
ガス用フレキシブルジョイント	32A	2	個	9,300	18,600		
ガス用フレキシブルチューブ	20A	9	個	9,240	83,160		
ガス用ホーパルバルブ	20A	9	個	20,800	187,200		
計					5,628,600		

空調工事		屋外給排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【配管新設工事】						
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 65A	12	m	13,200	158,400	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 32A	11	m	6,690	73,590	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	地中配管 125A	19	m	7,980	151,620	
(A) プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 1201~1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	32,300	32,300	
(B) プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 1201~1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	32,300	32,300	
(C) プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ ST 1201~1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	32,300	32,300	
(D) プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ ST 1201~1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	32,300	32,300	
【配管撤去工事】						
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 65A	9	m	1,700	15,300	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 32A	8	m	940	7,520	
排水・硬質塩化ビニル管 撤去	地中配管 125A -	17	m	1,750	29,750	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 65A 保温無	2	か所	4,660	9,320	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温無	2	か所	4,320	8,640	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温無	2	か所	7,320	14,640	

空調工事		屋外給排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
汚水樹 撤去	SC-3 GL-1, 330	1	組	14,500	14,500	
土工事	給排水迂回	1	式		454,452	別紙 00-0009
【発生材処理】						
発生土運搬	掘削残土	23	m3	3,840	88,320	
とりこわし発生材運搬	コンクリート(有筋)	0.8	m3	2,710	2,168	
とりこわし発生材運搬	廃プラ類	0.3	m3	1,130	339	
とりこわし発生材運搬	ガラス	0.1	m3	1,500	150	
とりこわし発生材運搬	金属	0.1	m3	2,110	211	
とりこわし発生材運搬	ボード類	0.2	m3	7,340	1,468	
発生土処分費	掘削残土	39.2	t	1,500	58,800	
処分費	コンクリート(有筋)	1	台	7,000	7,000	
処分費	廃プラ類	0.1	t	35,000	3,500	
処分費	ガラス	0.1	t	5,640	564	
処分費	金属	0.1	t	0	0	
処分費	ボード類	0.2	t	15,000	3,000	

空調工事		電気工事		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	99	m	2,020	199,980	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	48	m	2,660	127,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	43	m	3,150	135,450	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	8	m	4,140	33,120	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	15	m	5,560	83,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	15	m	6,820	102,300	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	64	m	2,630	168,320	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	123	m	3,550	436,650	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	22	m	4,410	97,020	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	69	m	5,190	358,110	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	6	m	7,090	42,540	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	4	m	8,730	34,920	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	10	m	10,400	104,000	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	3	m	700	2,100	
金属製可とう電線管	24mm ビニール被覆有・防水	3	m	2,410	7,230	

空調工事		電気工事		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	2mm2- 2C ビット・天井	45	m	570	25,650	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	406	m	670	272,020	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C ラック	62	m	760	47,120	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	3	m	620	1,860	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	35	m	970	33,950	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	327	m	1,120	366,240	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	189	m	1,270	240,030	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	22	m	1,320	29,040	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ラック	111	m	1,500	166,500	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	57	m	680	38,760	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	569	m	790	449,510	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ラック	78	m	900	70,200	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	36	m	890	32,040	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C 管内	305	m	1,030	314,150	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C ラック	78	m	1,170	91,260	

空調工事		電気工事		コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V系 リエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンケーブル扁平 EM-EEF	1.6mm ² - 3C ビット・天井	8	m	550	4,400	
EM-AEケーブル	0.9mm ² - 4C ビット・天井	7	m	560	3,920	
金属製アクトレイトボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	7	個	2,290	16,030	
アルボックスSS形塗装共	200× 200× 200	2	個	11,200	22,400	
アルボックスSS形塗装共	300× 300× 200	3	個	17,400	52,200	
アルボックスSS形塗装共	400× 400× 200	1	個	22,300	22,300	
アルボックスSS形防水(溶融亜鉛めっき)	200× 200× 200	3	個	17,900	53,700	
アルボックスSS形防水(溶融亜鉛めっき)	300× 300× 200	4	個	29,100	116,400	
アルボックスSS形防水(溶融亜鉛めっき)	400× 400× 200	1	個	40,400	40,400	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	24	m	3,190	76,560	
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 3方出	5	個	2,920	14,600	
金属製露出スイッチボックス(塗装共)	25(22) 1個用1方出	18	個	2,850	51,300	
空調機個別リモコン取付費		9	個	2,500	22,500	
自立運転切替スイッチ取付費		9	個	3,760	33,840	
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)	9	個	3,720	33,480	

空調工事		電気工事		コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
リモコン収納箱	1000mm X 1000mm X 200mm	1	面	95,700	95,700	
防雨カバープレート		2	個	1,040	2,080	
はつり工事	補修共	1	式		99,600	別紙 00-0011
【取外し再取付】						
厚鋼電線管(G)取外し再取付	露出配管 42mm	25	m	1,290	32,250	
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-1E)取外し再取付	5.5mm ²	25	m	660	16,500	
EM-CETケーブル取外し再取付	22mm ² 管内	25	m	1,480	37,000	
既設照明器具取外し再取付	マルチハロゲン400W	3	個	18,600	55,800	
既設熱感知器取外し再取付		4	個	6,350	25,400	
【撤去工事】						
既設照明器具撤去	FDL18W	2	個	1,160	2,320	
【発生材処理】						
とりこわし発生材運搬	空調工事 発生材処理を含む					
処分費	空調工事 発生材処理を含む					
計					5,041,830	

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	18	m ²	610	10,980	
墨出し	小規模 S造 地上階	18	m ²	820	14,760	
養生	小規模 S造 ビロティ-	18	m ²	390	7,020	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 15日	48	m ²	2,000	96,000	
仮設材運搬 (内部躯体足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	48	m ²	310	14,880	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	24	m	410	9,840	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	24	m	68	1,632	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類	48	m ²	760	36,480	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		48	m ²	8	384	
整理清掃 後片付け	小規模 S造 ビロティ-	305	m ²	1,400	427,000	
整理清掃 後片付け	小規模 - -	122	m ²	2,190	267,180	
計					886,156	

空調工事		建築工事		土工・地業・舗装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【土工】						
根切り	小規模土工 -	34.7	m ³	1,130	39,211	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	20.4	m ³	2,130	43,452	
【地業】						
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	徳島東部 1	6.3	m ³	7,440	46,872	
【舗装】						
密粒度アスファルト舗装	50-150	52	m ²	7,350	382,200	
【発生材処理】						
建設発生土運搬	空調工事 発生材処理を含む					
残土処分	空調工事 発生材処理を含む					
計					511,735	

空調工事		建築工事		コンクリート工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【鉄筋】						
異形鉄筋	SD295 D10	0.7	t	107,000	74,900	
異形鉄筋	SD295 D13	0.1	t	105,000	10,500	
異形鉄筋	SD295 D16	0.3	t	100	30	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	1	t	88,700	88,700	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	1	t	4,500	4,500	
【コンクリート】						
<捨てコンクリート>						
コンクリート (個別)	F0=18N/mm2 S=15 徳島東部 1	2.9	m3	20,800	60,320	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18 -	2.9	m3	8,970	26,013	
<基礎コンクリート>						
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=15 徳島東部 1	5.4	m3	21,300	115,020	
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 -	5.4	m3	13,300	71,820	
<土間コンクリート>						
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=15 徳島東部 1	3.9	m3	21,300	83,070	

空調工事		建築工事		コンクリート工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 土間 S15~S18	3.9	m3	13,300	51,870	
<デッキコンクリート>						
コンクリート (個別)	F0=24N/mm2 S=15 徳島東部 1	3.6	m3	21,700	78,120	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 土間 S15~S18	3.6	m3	13,300	47,880	
【左官】						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	42.6	m ²	860	36,636	
【型枠】						
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	74.6	m ²	5,190	387,174	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	74.6	m ²	300	22,380	
計					1,158,933	

空調工事		建築工事		鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【バルコニー架台】						
角型鋼管	□-200 x 200 x 12 STKR400	0.5	t	173,000	86,500	
H形鋼	H-244x175x7x11 SS400	0.8	t	124,000	99,200	
H形鋼	H-200x100x5.5x8 SS400	0.1	t	124,000	12,400	
切板	PL-25 SS400	0.1	t	140,000	14,000	
切板	PL-19 SS400	0.1	t	140,000	14,000	
切板	PL-9 SS400	0.1	t	140,000	14,000	
切板	PL-5 SS400	0.1	t	140,000	14,000	
手摺	手摺取付費共	1	式		29,300	
クランプ	6段	1	式		23,100	
鉄骨加工組立	溶接共	2	t	81,000	162,000	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	2	t	14,900	29,800	
建方機械	10t ラフテレンクレーン	1	台・日	45,500	45,500	
鉄骨運搬	6t車	2	t	4,710	9,420	
高力ボルト	F8T M16-65	256	本	100	25,600	

空調工事		建築工事		鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
JIS形高力ボルト締付け	径16鉄骨 1,000本未満 施工手間	256	本	270	69,120	
普通ボルト	M16-65	6	本	31	186	
普通ボルト締付	径16~19 施工手間	6	本	250	1,500	
頭付スナット	M16-100	210	本	160	33,600	
フラットデッキ	t=1.0	20.3	m ²	3,930	79,779	
アンカーボルト	M16 L=320	16	本	300	4,800	
アンカーボルト埋込み(B種)	径16~19(主柱) 取付手間	16	本	2,350	37,600	
【室外機架台】						
鉄骨基礎	400x400x500	22	か所	74,400	1,636,800	
溝形鋼	C-150x75x6.5x10 SS400	1	t	124,000	124,000	
鉄骨加工組立	溶接共	1	t	81,000	81,000	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	1	t	14,900	14,900	
鉄骨運搬	6t車	1	t	4,710	4,710	
あと施工アンカー	M10-60 材工共	264	本	190	50,160	
溶融亜鉛めっき	HDZT77	3	t	99,500	298,500	

空調工事		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		890,300	別紙 00-0001
機器搬入費	屋外機(ACP-M1~ACP-M9) 寸法:830D×1,890W×2,280H 重量:965kg	9	台	86,700	780,300	
トラックレール運転 (油圧伸縮シブ型)	25t吊り オペレータ付き	2	日	55,000	110,000	
計					890,300	
冷媒管支持材		1	式		1,137,600	別紙 00-0002
冷媒管フック	高耐食製めっき鋼板、 直線ダクト 15m (北側ダクト) 材工共	1	式		389,000	
冷媒管フック	高耐食製めっき鋼板 直線ダクト 19m (南側ダクト) 材工共	1	式		607,000	
配管架台	高耐食製めっき鋼板 材工共 13箇所 (ウ)	1	式		84,900	
配管架台	高耐食製めっき鋼板 材工共 7箇所 (エ)	1	式		56,700	
計					1,137,600	

空調工事		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管支持材		1	式		190,600	別紙 00-0003
等辺山形鋼	2.3t×45×45×650W 溶融亜鉛メッキ 材工共	40	本	3,200	128,000	
等辺山形鋼	2.3t×45×45×600W 溶融亜鉛メッキ 材工共	20	本	3,130	62,600	
計					190,600	
保温工事	冷媒配管	1	式		5,077,640	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-1 200A	35	m	13,300	465,500	
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 150A	25	m	10,700	267,500	
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	20	m	9,410	188,200	
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	23	m	7,980	183,540	
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	82	m	21,500	1,763,000	
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	113	m	15,300	1,728,900	
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 100A	37	m	13,000	481,000	
計					5,077,640	

