

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 東部県土整備局徳島庁舎 徳・南末広
空調設備改修工事空調
工事場所 徳島市南末広町 6 丁目

○工事概要

- ・空調調和設備 老朽化した事務室等の空気調和設備改修工事一式
- ・撤去工事 改修工事に伴う撤去工事一式
- ・建築工事 図示の付帯工事一式（天井改修、空調機架台）

○工事日数 契約締結日の翌日から令和 7 年 7 月 3 1 日まで

○刊行物は次の単価を使用している

- ・建設物価 積算資料 2024. 6 月
- ・コスト情報 施工単価 2024. 4 月 春

○積み上げ共通仮設費として、次のものを計上している

- ・交通誘導警備員 2 人 (34, 500 円)

○共通費は公共建築工事共通費積算基準（令和 5 年版）により算出している。

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。

○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。

○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疑書の
提出期間」に質疑書を提出すること。尚、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				
機械設備工事	1	式	96,639,473	
計			96,639,473	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,714,011	
現場管理費	1	式	16,660,147	
一般管理費等	1	式	13,889,369	
計			34,263,527	
工事価格	1	式	130,903,000	
消費税等相当額	1	式	13,090,300	消費税率 10 %
工事費	1	式	143,993,300	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調工事	1	式	96,639,473	
計			96,639,473	

直接工事費 科目別内訳

空調工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	1	式	83,177,990	
撤去工事	1	式	8,218,490	
発生材処理	1	式	123,350	
建築工事（天井改修他）	1	式	5,119,643	
計			96,639,473	

直接工事費 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
空気調和設備	機器設備	1	式	63,115,200	
空気調和設備	ダクト設備	1	式	224,630	
空気調和設備	配管設備	1	式	19,838,160	
計				83,177,990	
撤去工事		1	式	8,218,490	
計				8,218,490	
発生材処理		1	式	123,350	
計				123,350	
建築工事(天井改修他)	直接仮設	1	式	1,198,744	
建築工事(天井改修他)	鉄骨	1	式	624,174	
建築工事(天井改修他)	金属	1	式	670,109	
建築工事(天井改修他)	塗装	1	式	7,480	
建築工事(天井改修他)	内外装	1	式	1,755,600	
建築工事(天井改修他)	解体	1	式	707,938	
建築工事(天井改修他)	発生材処理	1	式	155,598	

直接工事費 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
計				5,119,643	

直接工事費 細目別内訳

空調工事		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
空気熱源ヒートポンプ チラーユニット (AHP-1)	冷媒(R32) 重耐塩塗装仕様 冷却能力:750kW 加熱能力:750kW 内蔵冷温水ポンプ:5.5kW x 5台	1	基	38,700,000	38,700,000		
ファンコイルユニット (FCU-2)	天井カセット形(2形) 冷房能力(全熱)1.39kW(顕熱)1.03kW 暖房能力 1.39kW	2	台	175,000	350,000		
ファンコイルユニット (FCU-3)	天井カセット形(3形) 冷房能力(全熱)2.09kW(顕熱)1.64kW 暖房能力 2.09kW	2	台	179,000	358,000		
ファンコイルユニット (FCU-4)	天井カセット形(4形) 冷房能力(全熱)2.79kW(顕熱)2.20kW 暖房能力 2.79kW	3	台	198,000	594,000		
ファンコイルユニット (FCU-6)	天井カセット形(6形) 冷房能力(全熱)4.18kW(顕熱)3.24kW 暖房能力 4.18kW	78	台	208,000	16,224,000		
ファンコイルユニット (FCU-8)	天井カセット形(8形) 冷房能力(全熱)5.58kW(顕熱)4.34kW 暖房能力 5.58kW	20	台	251,000	5,020,000		
機器搬入費		1	式		941,000	別紙 00-0001	
総合調整費		1	式		294,000	別紙 00-0002	
仮設暖房費用		1	式		634,200	別紙 00-0003	
計					63,115,200		

直接工事費 細目別内訳

空調工事		空気調和設備			ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
スベイラックダクト (低圧ダクト)	インポート無 150mm	4	m	4,500	18,000		
共板フランジ 工法ダクト	インポート無 0.5mm(～450mm)	1	m ²	6,780	6,780		
吹出口 取外し再取付	VHS 150 x 150	2	個	13,700	27,400		
吸込口 取外し再取付	HS 300 x 300	2	個	17,400	34,800		
保温工事		1	式		18,370	別紙 00-0004	
風量調整作業費		1	式		119,280	別紙 00-0005	
計					224,630		

空調工事		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	339	m	4,130	1,400,070		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	13	m	5,280	68,640		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	18	m	6,630	119,340		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	73	m	7,390	539,470		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	11	m	9,520	104,720		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	24	m	12,700	304,800		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 80A	7	m	14,600	102,200		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 100A	5	m	19,300	96,500		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	溶接接合 屋内一般 125A	2	m	22,100	44,200		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	溶接接合 屋内一般 150A	28	m	28,700	803,600		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	16	m	4,790	76,640		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	56	m	10,900	610,400		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	44	m	14,600	642,400		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 80A	66	m	16,700	1,102,200		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	41	m	22,100	906,100		

空調工事		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	溶接接合 機械室・便所 125A	28	m	25,400	711,200		
冷温水・配管用炭素鋼管(白)	溶接接合 機械室・便所 150A	8	m	32,900	263,200		
膨張・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	21	m	8,500	178,500		
空気抜・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	3	m	4,130	12,390		
空気抜・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	25	m	4,790	119,750		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 20A	1	m	2,110	2,110		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	128	m	2,580	330,240		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	3	m	2,810	8,430		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	4	m	3,550	14,200		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 30A	3	m	3,380	10,140		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	13	m	5,420	70,460		
補給水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	1	m	4,130	4,130		
補給水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	2	m	7,390	14,780		
保温工事	配管類	1	式		3,224,510	別紙 00-0006	
塗装工事	配管類	1	式		54,220	別紙 00-0007	

直接工事費 細目別内訳

空調工事		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	25	個	7,040	176,000	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	6	個	9,240	55,440	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 32A	7	個	13,100	91,700	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	13	個	17,500	227,500	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	23	個	24,000	552,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	1	個	13,300	13,300	
ライニングバタフライ弁	10K(ウエハー) 65A	23	個	31,000	713,000	
ライニングバタフライ弁	10K(ウエハー) 80A	10	個	36,300	363,000	
ライニングバタフライ弁	10K(ウエハー) 100A	4	個	44,100	176,400	
ライニングバタフライ弁	10K(ウエハー) 125A	2	個	60,200	120,400	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 20A	4	個	7,020	28,080	
フレキシブルジョイント	ヘッピース形 65A	10	個	21,200	212,000	
伸縮管継手	複式 40A	2	個	77,000	154,000	
Y形ストレーナ	10K 50A	3	個	18,800	56,400	
Y形ストレーナ	10K 65A	1	個	25,000	25,000	

直接工事費 細目別内訳

空調工事		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
Y形ストレーナ	10K 80A	1	個	30,300	30,300	
Y形ストレーナ	10K 100A	1	個	39,600	39,600	
自動エア抜弁	20A	4	個	16,400	65,600	
温度計		20	個	11,900	238,000	
圧力計	水用	20	組	12,500	250,000	
エア抜き用ヘッド		1	個	14,200	14,200	
ボールタップ	20A	1	個	22,400	22,400	
ボール弁	ファンコイル用 20A x 2個	106	組	19,200	2,035,200	
定流量弁	ファンコイル用 20A	106	個	9,870	1,046,220	
保温工事	弁類	1	式		733,270	別紙 00-0008
総合調整費		1	式		459,610	別紙 00-0009
計					19,838,160	

直接工事費 細目別内訳

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式		1,983,510	別紙 00-0010
臭化リチウム回収費		1	式		973,000	
機器搬出費		1	式		1,783,200	別紙 00-0011
地下オイルタンク砂埋め工事	タンク内残油回収及び清掃共	1	式		297,900	別紙 00-0012
煙導撤去工事	端部閉塞(SUS650 x 650 x 0.6t) 共	1	式		110,960	別紙 00-0013
配管類撤去		1	式		2,848,910	別紙 00-0014
配管付属品類撤去		1	式		217,140	別紙 00-0015
外類撤去		1	式		3,870	別紙 00-0016
計					8,218,490	

直接工事費 細目別内訳

空調工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし発生材運搬	金属(処分)	193	m3	610	117,730	
とりこわし発生材運搬	廃プラ	0.2	m3	4,100	820	
とりこわし発生材処分	金属(処分)	74	t	0	0	
とりこわし発生材処分	廃プラ	0.3	m3	16,000	4,800	
計					123,350	

直接工事費 細目別内訳

空調工事		建築工事(天井改修他)		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し(内部改修)	個別改修	104	m ²	86	8,944	
養生(内部改修)	個別改修	661	m ²	190	125,590	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	661	m ²	720	475,920	
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	661	m ²	890	588,290	
計					1,198,744	

直接工事費 細目別内訳

空調工事		建築工事(天井改修他)		鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
H型鋼	SS400 H-200×100×8×12	1.7	t	125,000	212,500	
切板	SS400 PL9	0.1	t	186,000	18,600	
摩擦接合用高力ボルト(F8T)	HTB M20×55(mm)	37	組	160	5,920	
工場製作費		1.7	t	65,800	111,860	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	1.7	t	14,900	25,330	
JIS形高力ボルト締付け	t° 鉄骨 1,000本未満 施工手間	36	本	270	9,720	
鉄骨運搬	6t車	1.7	t	4,640	7,888	
溶融亜鉛めっき	2種 HDZ55	1.7	t	80,000	136,000	
鉄骨運搬費	溶融亜鉛めっき 1往復	1.7	t	7,880	13,396	
スクラップ控除	H2	0.1	t	▲44,000	▲4,400	
アンカーボルト	接着系アンカー M20	32	本	2,730	87,360	
計					624,174	

直接工事費 細目別内訳

空調工事		建築工事 (天井改修他)			金属		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 イチト別途	15.1	m ²	1,720	25,972		
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 イチト別途	57.6	m ²	1,560	89,856		
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 イチト別途	23.3	m ²	1,470	34,251		
天井廻縁	塩化ビニル製	37.1	m	1,100	40,810		
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ポート等切込み共	35	カ所	1,950	68,250		
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ポート等切込み共	4	カ所	2,470	9,880		
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ポート等切込み共	1	カ所	2,930	2,930		
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 1300×1300mm程度 ポート等切込み共	2	カ所	3,340	6,680		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	22	カ所	9,640	212,080		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内枠目地外枠額縁 450角	13	カ所	10,200	132,600		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 600角	1	カ所	11,400	11,400		
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内枠目地外枠額縁 600角	3	カ所	11,800	35,400		
計					670,109		

直接工事費 細目別内訳

空調工事		建築工事 (天井改修他)			塗装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
E P塗り	ポート面 素地B種 工程B種(見上)	5.5	m ²	1,360	7,480		
計					7,480		

空調工事		建築工事 (天井改修他)			内外装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚6 目透かし	5.5	m ²	2,230	12,265		
天井 ロックウール化粧吸音板張り(DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-NC 厚9.5共	118	m ²	3,390	400,020		
天井 ロックウール化粧吸音板張り(DR)	凹凸内部用 厚19 不燃 下張GB-NC 厚9.5共	63.2	m ²	5,920	374,144		
天井 化粧せっこうボード張り (GB-D)	厚9.5 準不燃 トラバチン突付け	34.9	m ²	1,510	52,699		
天井 せっこうボード張り (GB-R)	厚9.5 準不燃 継目処理	57.6	m ²	1,740	100,224		
天井 せっこうボード張り	厚9.5+12.5 準不燃, 不燃 継目処理	49.6	m ²	2,810	139,376		
天井壁紙張り	織物, 不燃ボード面 壁紙素地ごしらえ共	158	m ²	3,530	557,740		
天井壁紙張り	天井 プラスチック程度ボード面 壁紙素地ごしらえ共	75.4	m ²	1,580	119,132		
計					1,755,600		

空調工事		建築工事 (天井改修他)			解体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井クロス撤去	集積共	127	m ²	830	105,410		
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	93.1	m ²	1,380	128,478		
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	5.5	m ²	3,040	16,720		
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	224	m ²	1,660	371,840		
天井下地撤去	集積共	103	m ²	830	85,490		
計					707,938		

空調工事		建築工事（天井改修他）			発生材処理	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み	ボード・木材類 人力	8	m3	5,520	44,160	
とりこわし発生材運搬	金属(処分)	2	m3	610	1,220	
とりこわし発生材運搬	ガラス	2.6	m3	1,990	5,174	
とりこわし発生材運搬	廃プラ	0.1	m3	4,100	410	
とりこわし発生材運搬	石膏ボード	3.4	m3	4,160	14,144	
とりこわし発生材運搬	アスベスト含有建材	0.1	m3	5,460	546	
とりこわし発生材処分	金属(処分)	0.1	t	0	0	
とりこわし発生材処分	ガラス	2.1	t	5,640	11,844	
とりこわし発生材処分	廃プラ	0.1	m3	16,000	1,600	
とりこわし発生材処分	石膏ボード	2.7	t	15,000	40,500	
とりこわし発生材処分	アスベスト含有建材	1	m3	36,000	36,000	
計					155,598	

空調工事		空調設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器搬入費		1	式		941,000	別紙 00-0001
機器搬入費 揚重機120t	AHP-1 空気熱源ヒートポンプチャージユニット	1	基	941,000	941,000	
計					941,000	
総合調整費		1	式		294,000	別紙 00-0002
総合調整費	ファンコイルユニット	105	台	2,800	294,000	
計					294,000	
仮設暖房費用		1	式		634,200	別紙 00-0003
仮設暖房	石油ファンヒーター 8坪用 タンク容量9L 一酸化炭素計共 1シーズン	20	台	28,000	560,000	
仮設暖房	石油ファンヒーター 20坪用 タンク容量19L 一酸化炭素計共 1シーズン	1	台	32,200	32,200	
仮設暖房	ファンヒーター運送料	2	回	21,000	42,000	
計					634,200	

空調工事		空調設備			ダクト設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		18,370	別紙 00-0004
スパイラルダクト保温 (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	4	m	3,040	12,160	
長方形ダクト保温 (基準単価)	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	1	m ²	6,210	6,210	
計					18,370	
風量調整作業費		1	式		119,280	別紙 00-0005
吹出口風量調整費		55	カ所	2,130	117,150	
吸込口風量調整費		1	カ所	2,130	2,130	
計					119,280	

空調工事		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	配管類	1	式		3,224,510	別紙 00-0006
冷温水管 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 20A	335	m	1,850	619,750	
冷温水管 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	13	m	1,960	25,480	
冷温水管 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	18	m	2,490	44,820	
冷温水管 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 40A	73	m	2,660	194,180	
冷温水管 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 50A	11	m	2,910	32,010	
冷温水管 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 65A	4	m	3,240	12,960	
冷温水管 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 80A	4	m	3,510	14,040	
冷温水管 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 150A	3	m	5,800	17,400	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 20A	4	m	2,050	8,200	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A	56	m	3,400	190,400	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 65A	44	m	3,760	165,440	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 80A	66	m	4,130	272,580	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 100A	41	m	5,080	208,280	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 125A	28	m	5,860	164,080	

空調工事		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	配管類	1	式		3,224,510	別紙 00-0006
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 150A	8	m	6,750	54,000	
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	20	m	12,500	250,000	
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	3	m	13,500	40,500	
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	5	m	15,600	78,000	
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A	2	m	18,500	37,000	
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 150A	25	m	20,600	515,000	
膨張管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 40A	21	m	1,910	40,110	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	1	m	1,610	1,610	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	128	m	1,660	212,480	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	3	m	1,760	5,280	
補給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	1	m	6,150	6,150	
補給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	2	m	7,380	14,760	
計					3,224,510	

空調工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事	配管類	1	式		54,220	別紙 00-0007
配管用 炭素鋼管(白管) 塗装	露出 20A	45	m	860	38,700	
配管塗装	露出 32A	3	m	690	2,070	
配管塗装	露出 40A	4	m	730	2,920	
配管塗装	露出 50A	13	m	810	10,530	
計					54,220	

空調工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	弁類	1	式		733,270	別紙 00-0008
冷温水用弁類保温	グラスカール(ﾊﾞﾀﾌﾞﾗｲ弁) 天井内,ﾊｲﾌﾞｼﾞｬﾌﾄ内 ﾏﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A	7	個	5,810	40,670	
冷温水用弁類保温	グラスカール(ﾊﾞﾀﾌﾞﾗｲ弁) 屋内露出 ｶﾞﾗ-亜鉛鉄板 65A	6	個	14,700	88,200	
冷温水用弁類保温	グラスカール(ﾊﾞﾀﾌﾞﾗｲ弁) 屋内露出 ｶﾞﾗ-亜鉛鉄板 80A	10	個	16,600	166,000	
冷温水用弁類保温	グラスカール(ﾊﾞﾀﾌﾞﾗｲ弁) 屋内露出 ｶﾞﾗ-亜鉛鉄板 100A	2	個	19,300	38,600	
冷温水用弁類保温	グラスカール(ﾊﾞﾀﾌﾞﾗｲ弁) 屋内露出 ｶﾞﾗ-亜鉛鉄板 125A	2	個	21,900	43,800	
冷温水用弁類保温	グラスカール(ﾊﾞﾀﾌﾞﾗｲ弁) 屋外露出 ﾍﾃﾝﾍﾞﾙ鋼板 65A	10	個	20,000	200,000	
冷温水用弁類保温	グラスカール(ﾊﾞﾀﾌﾞﾗｲ弁) 屋外露出 ﾍﾃﾝﾍﾞﾙ鋼板 100A	2	個	26,100	52,200	
冷温水用弁類保温	グラスカール(Y形ｽﾄﾚｰﾈｰ) 屋内露出 ｶﾞﾗ-亜鉛鉄板 65A	1	個	26,900	26,900	
冷温水用弁類保温	グラスカール(Y形ｽﾄﾚｰﾈｰ) 屋内露出 ｶﾞﾗ-亜鉛鉄板 80A	1	個	30,200	30,200	
冷温水用弁類保温	グラスカール(Y形ｽﾄﾚｰﾈｰ) 屋外露出 ﾍﾃﾝﾍﾞﾙ鋼板 100A	1	個	46,700	46,700	
計					733,270	

空調工事	空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式		459,610	別紙 00-0009
総合調整費	配管系統	779	m	590	459,610	
計					459,610	

空調工事	撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式		1,983,510	別紙 00-0010
油焚き冷温水発生機 (AR-1) 撤去	公称能力:180RT 冷房能力:544,000kcal/h 付属品共	1	基	480,000	480,000	
冷却塔 (CT-1) 撤去	密閉式超低騒音型 公称能力:250RT 付属品共	1	基	156,000	156,000	
冷却水ポンプ (CP-1) 撤去	片吸込渦巻型 φ125 x 18.0kW 防振架台、付属品共	1	台	47,800	47,800	
冷温水ポンプ (CWP-1) 撤去	片吸込渦巻型 φ100 x 15.0kW 防振架台、付属品共	1	台	41,500	41,500	
オイルポンプ (OP-1) 撤去	直結型 (灯油用) φ12 x 0.2kW	2	台	5,080	10,160	
ファンコイルユニット (FC-2) 撤去	天井カセット型 FCU-2 付属品共	13	台	10,900	141,700	
ファンコイルユニット (FC-3) 撤去	天井カセット型 FCU-3 付属品共	22	台	10,900	239,800	
ファンコイルユニット (FC-4) 撤去	天井カセット形 FCU-4 付属品共	44	台	11,900	523,600	
ファンコイルユニット (FC-6) 撤去	天井カセット形 FCU-6 付属品共	10	台	11,900	119,000	
ファンコイルユニット (FC-8) 撤去	天井カセット形 FCU-8 付属品共	16	台	13,400	214,400	
オイルヒートスタンク (OST-1) 撤去	TOS-200 付属品共	1	基	5,080	5,080	
膨張タンク撤去	容量:200L 付属品共	1	基	4,470	4,470	
計					1,983,510	

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器搬出費		1	式		1,783,200	別紙 00-0011
機器搬出費	AR-1 油焚き冷温水発生機	1	基	487,000	487,000	
機器搬出費 揚重機120t	CT-1 冷却塔	1	基	1,200,000	1,200,000	
機器搬出費	CP-1 冷却水ポンプ	1	台	52,500	52,500	
機器搬出費	CWP-1 冷温水ポンプ	1	台	43,700	43,700	
計					1,783,200	
地下オイルタンク 砂埋め工事	タンク内残油回収及び清掃共	1	式		297,900	別紙 00-0012
オイルタンク砂埋め		1	式		30,900	
オイルタンク残油回収 清掃費		1	式		267,000	
計					297,900	

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
煙導撤去工事	端部閉塞(SUS650 x 650 x 0.6t) 共	1	式		110,960	別紙 00-0013
煙道撤去	再使用しない	24	m ²	2,470	59,280	
煙道保温撤去		24	m ²	1,570	37,680	
煙道端部閉塞		1	か所	14,000	14,000	
計					110,960	

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		2,848,910	別紙 00-0014
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 20A -	315	m	820	258,300	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 25A -	86	m	1,010	86,860	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 32A -	74	m	1,240	91,760	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 40A -	14	m	1,360	19,040	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 50A -	10	m	1,710	17,100	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 65A -	8	m	2,230	17,840	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A -	4	m	990	3,960	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 50A -	14	m	2,060	28,840	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 65A -	76	m	2,680	203,680	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 80A -	66	m	3,030	199,980	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 100A -	90	m	3,960	356,400	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	溶接接合 機械室・便所 150A -	33	m	5,700	188,100	
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	溶接接合 屋内一般 150A -	57	m	4,750	270,750	
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	溶接接合 屋内一般 200A -	30	m	6,750	202,500	

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		2,848,910	別紙 00-0014
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A -	2	m	990	1,980	
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	溶接接合 機械室・便所 200A -	80	m	8,100	648,000	
連通・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 15A -	5	m	880	4,400	
連通・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 100A -	7	m	3,960	27,720	
膨張・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 40A -	6	m	1,360	8,160	
膨張・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A -	6	m	1,640	9,840	
空気抜・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A -	68	m	990	67,320	
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A -	12	m	990	11,880	
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室・便所 25A -	8	m	1,220	9,760	
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A -	3	m	1,640	4,920	
通気・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A -	10	m	1,640	16,400	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 20A -	1	m	450	450	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 25A -	129	m	540	69,660	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 30A -	2	m	570	1,140	

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		2,848,910	別紙 00-0014
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 40A -	7	m	730	5,110	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 30A -	6	m	690	4,140	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	4	m	1,120	4,480	
補給水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 20A -	2	m	820	1,640	
補給水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 40A -	5	m	1,360	6,800	
計					2,848,910	

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管付属品類撤去		1	式		217,140	別紙 00-0015
青銅仕切弁撤去	10K(ねじ) 25A -	3	個	750	2,250	
青銅仕切弁撤去	10K(ねじ) 32A -	3	個	910	2,730	
青銅仕切弁撤去	10K(ねじ) 40A -	4	個	1,080	4,320	
青銅仕切弁撤去	10K(ねじ) 50A -	5	個	1,330	6,650	
マリアツル鉄及びダクタイル鉄仕切弁撤去	10K(フランジ) 65A(外ねじ) -	16	個	2,330	37,280	
マリアツル鉄及びダクタイル鉄仕切弁撤去	10K(フランジ) 80A(外ねじ) -	5	個	2,830	14,150	
マリアツル鉄及びダクタイル鉄仕切弁撤去	10K(フランジ) 100A(外ねじ) -	6	個	3,330	19,980	
ライニングハブタライ弁撤去	10K(カエハ) 150A -	16	個	2,700	43,200	
ライニングハブタライ弁撤去	10K(カエハ) 200A -	3	個	2,990	8,970	
マリアツル鉄及びダクタイル鉄逆止弁撤去	10K(フランジ・スイング) 150A -	1	個	5,410	5,410	
マリアツル鉄及びダクタイル鉄逆止弁撤去	10K(フランジ・スイング) 200A -	1	個	5,990	5,990	
Y形ストレーナー撤去	65A	2	個	2,330	4,660	
Y形ストレーナー撤去	80A	3	個	2,830	8,490	
Y形ストレーナー撤去	100A	1	個	3,330	3,330	

空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管付属品類撤去		1	式		217,140	別紙 00-0015
Y形ストレーナー撤去	200A	1	個	5,990	5,990	
二方弁撤去	65A	2	個	2,330	4,660	
二方弁撤去	80A	2	個	2,830	5,660	
二方弁撤去	100A	1	個	3,330	3,330	
ボールタップ撤去	20A	1	個	990	990	
ヘッド撤去	φ250 x 2500L	2	基	10,100	20,200	
コブ抜きヘッド撤去	φ100 x 600L	2	基	4,450	8,900	
計					217,140	
ダクト類撤去		1	式		3,870	別紙 00-0016
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	150mm 再使用しない	2	m	1,060	2,120	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	1	m ²	1,750	1,750	
計					3,870	