

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）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、当該資料の利用にあたっては、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、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 7 警営 小松島警察署 小・日開野 環境整備工事空調
(担い手確保型)
工事場所 小松島市日開野町字崎田

- 工事概要
- ・空気調和設備
 - ・図示空冷ヒートポンプ式空気調和機の改修工事一式
 - ・図示全熱交換ユニット・換気扇の改修工事一式
 - ・既設ドレン管及び既設換気ダクトの清掃を行う。
 - ・電気工事
 - ・既設電源線・操作線の取外し再確認と絶縁試験を行う。
 - ・2階道場に新設及び1階交通課に修繕で取付けた天吊エアコンを車庫・霊安室に移設するに伴う動力電源は既設キュービクルにブレーカーを新規に追加して室外機に接続する。
 - ・撤去工事
 - ・空冷ヒートポンプ式空気調和機及び換気扇の撤去工事一式
 - ・鳥獣（鳩）対策工事
 - ・図示に基づき天井内臭気の調査及び糞害等があれば清掃を行うこと。
 - ・その他
 - 以下の項目は、積み上げ共通仮設費に計上している。
 - ・エックス線探査費
 - ・揚重機25 tラフテレンクレーン設備機器搬入据付用
 - ・揚重機25 tラフテレンクレーン設備機器搬入撤去用
- 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6月
 - ・建築施工単価、建築コスト情報 2025年4月
- 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、上記基準による共通仮設費率に含まれている。
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。
- 本工事は、担い手確保モデル工事(発注者指定型)として、4週8休以上を前提に労務費（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。4週8休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。
- ※注意
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				
機械設備工事	1	式	68,827,428	
計			68,827,428	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,138,873	
現場管理費	1	式	10,238,411	
一般管理費等	1	式	10,143,288	
計			23,520,572	
工事価格	1	式	92,348,000	
消費税等相当額	1	式	9,234,800	消費税率 10 %
工事費	1	式	101,582,800	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

庁舎		空調機器設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<ACP-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW, 暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	1,530,000	1,530,000	
<ACP-1-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	90,100	90,100	
<ACP-1-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P56型(2.3HP) 冷房能力5.6kW, 暖房能力:6.3kW	5	台	96,700	483,500	
<ACP-1-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井ビルトイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P56型(2.3HP) 冷房能力5.6kW, 暖房能力:6.3kW	2	台	100,000	200,000	
<ACP-1-4>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井ビルトイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P112型(4.0HP) 冷房能力11.2kW, 暖房能力:12.5kW	1	台	141,000	141,000	
<ACP-1-5>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-1, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	83,400	83,400	
<ACP-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW, 暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	1,530,000	1,530,000	
<ACP-2-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	2	台	90,100	180,200	
<ACP-2-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井ビルトイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P71型(2.8HP) 冷房能力7.1kW, 暖房能力:8.0kW	1	台	109,000	109,000	
<ACP-2-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井ビルトイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P140型(5.0HP) 冷房能力14.0kW, 暖房能力:16.0kW	2	台	154,000	308,000	
<ACP-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW, 暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	1,530,000	1,530,000	
<ACP-3-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	4	台	90,100	360,400	
<ACP-3-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P56型(2.3HP) 冷房能力5.6kW, 暖房能力:6.3kW	1	台	96,700	96,700	
<ACP-3-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P80型(3.0HP) 冷房能力8.0kW, 暖房能力:9.0kW	3	台	108,000	324,000	
<ACP-3-4>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井ビルトイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P112型(4.0HP) 冷房能力11.2kW, 暖房能力:12.5kW	1	台	141,000	141,000	

庁舎		空調機器設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<ACP-4>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:33.5kW, 暖房能力:40.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	1,120,000	1,120,000	
<ACP-4-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	壁掛形, WR, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	3	台	53,200	159,600	
<ACP-4-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P45型(1.8HP) 冷房能力4.5kW, 暖房能力:5.0kW	1	台	93,400	93,400	
<ACP-4-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P112型(4.0HP) 冷房能力11.2kW, 暖房能力:12.5kW	2	台	119,000	238,000	
<ACP-5>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW, 暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	1,530,000	1,530,000	
<ACP-5-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-1, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	4	台	83,400	333,600	
<ACP-5-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	90,100	90,100	
<ACP-5-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井ビルトイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	100,000	100,000	
<ACP-5-4>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	90,100	90,100	
<ACP-5-5>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P45型(1.8HP) 冷房能力4.5kW, 暖房能力:5.0kW	8	台	93,400	747,200	
<ACP-6>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW, 暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	1,530,000	1,530,000	
<ACP-6-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	2	台	90,100	180,200	
<ACP-6-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井ビルトイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	2	台	100,000	200,000	
<ACP-6-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井カセット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P71型(2.8HP) 冷房能力7.1kW, 暖房能力:8.0kW	6	台	101,000	606,000	
<ACP-6-4>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)	天井ビルトイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P112型(4.0HP) 冷房能力11.2kW, 暖房能力:12.5kW	1	台	141,000	141,000	

機械設備工事 細目別内訳

7

庁舎		空調機器設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<ACP-7>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:45.0kW, 暖房能力:50.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	1,280,000	1,280,000	
<ACP-7-1>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P71型(2.8HP) 冷房能力7.1kW, 暖房能力:8.0kW	4	台	101,000	404,000	
<ACP-7-2>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P80型(3.0HP) 冷房能力8.0kW, 暖房能力:9.0kW	2	台	108,000	216,000	
<ACP-7-3>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P45型(1.8HP) 冷房能力4.5kW, 暖房能力:5.0kW	1	台	91,000	91,000	
<ACP-8>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:33.5kW, 暖房能力:40.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	1,120,000	1,120,000	
<ACP-8-1>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井セット形, CK-1, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	83,400	83,400	
<ACP-8-2>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井ヒートイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	8	台	100,000	800,000	
<ACP-8-3>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井セット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	90,100	90,100	
<ACP-8-4>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P56型(2.3HP) 冷房能力5.6kW, 暖房能力:6.3kW	1	台	93,800	93,800	
<ACP-9>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:45.0kW, 暖房能力:50.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	1,280,000	1,280,000	
<ACP-9-1>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井セット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	90,100	90,100	
<ACP-9-2>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P71型(2.8HP) 冷房能力7.1kW, 暖房能力:8.0kW	4	台	101,000	404,000	
<ACP-9-3>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P140型(5.0HP) 冷房能力14.0kW, 暖房能力:16.0kW	1	台	130,000	130,000	
<ACP-10>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW, 暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	1,530,000	1,530,000	
<ACP-10-1>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井ヒートイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P112型(4.0HP) 冷房能力11.2kW, 暖房能力:12.5kW	6	台	131,000	786,000	

機械設備工事 細目別内訳

8

庁舎		空調機器設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<ACP-11>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋外機)	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:22.4kW, 暖房能力:25.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	710,000	710,000	
<ACP-11-1>空冷ヒートポンプ式空調機マルチ(屋内機)	天井セット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	6	台	90,100	540,600	
<ACP-12>空冷ヒートポンプ式空調機	ツイン同時マルチ, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:20.0kW, 暖房能力:22.4kW 屋内機:壁掛型×2、耐塩塗装仕様	2	台	682,000	1,364,000	
<AC-1-1>空冷ヒートポンプ式空調機 取外し再取付	シングル, 冷房専用, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:8.0kW, 屋内機x1:天井吊型 交通課より移設	1	組	92,200	92,200	
<AC-2-1>空冷ヒートポンプ式空調機 移設再取付	シングル, 冷房専用, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:5.0kW, 屋内機x1:天井吊型 交通課より移設	1	組	67,600	67,600	
ON/OFFコントローラー		4	個	23,500	94,000	
個別リモコン		63	個	10,400	655,200	
屋外機制御 アダプター		2	個	6,810	13,620	
室内機用架台	壁面置台、転倒防止金具共	2	台	67,800	135,600	
機器搬入費		1	式		384,360	別紙 00-0001
計					26,722,080	

戸舎		空調配管設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管】						
冷媒・被覆銅管	ガス管 12.7外径 (1/2 B)	50	m	6,370	318,500	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	50	m	8,190	409,500	
冷媒・被覆銅管	ガス管 19.1外径 (3/4 B)	9	m	9,760	87,840	
冷媒・被覆銅管	ガス管 25.4外径 (1 B)	9	m	14,800	133,200	
冷媒・被覆銅管	液管 6.4外径 (1/4 B)	50	m	2,420	121,000	
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	68	m	3,410	231,880	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	27	m	4,230	114,210	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	94	m	3,730	350,620	
防虫網	30A	2	個	6,730	13,460	
ドレン清掃費		1	式		724,000	
保温工事		1	式		715,240	別紙 00-0002
はつり補修費		1	式		47,400	別紙 00-0003
【2次側配線】	リモコン配線, 制御配線					
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	15	m	750	11,250	

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

11

換気機器設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<HEA-1> 全熱交換器	天井埋込ダクト形 風量：920m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	1	台	538,000	538,000	
<HEA-2> 全熱交換器	天井埋込ダクト形 風量：840m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	10	台	498,000	4,980,000	
<HEA-3> 全熱交換器	天井埋込ダクト形 風量：640m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	1	台	437,000	437,000	
<HEA-4> 全熱交換器	天井埋込ダクト形 風量：470m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	3	台	332,000	996,000	
<HEA-6> 全熱交換器	天井埋込ダクト形 風量：250m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	2	台	269,000	538,000	
<HEA-7> 全熱交換器	天井埋込ダクト形 風量：110m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	2	台	258,000	516,000	
<HEA-8> 全熱交換器	天井セット形 風量：500m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	7	台	355,000	2,485,000	
<HEA-9> 全熱交換器	天井セット形 風量：350m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	3	台	322,000	966,000	
<HEA-10> 全熱交換器	天井セット形 風量：100m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	5	台	158,000	790,000	
<HEA-11> 全熱交換器	天井セット形 風量：80m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	8	台	122,000	976,000	
<FE-1> ダクト用換気扇	中間取付形、消音形 風量：1500m3/h	1	台	149,000	149,000	
<FE-2> ダクト用換気扇	中間取付形、消音形 風量：1100m3/h	1	台	142,000	142,000	
<FE-3> ダクト用換気扇	中間取付形、消音形 風量：820m3/h	1	台	134,000	134,000	
<FE-4> ダクト用換気扇	中間取付形、消音形 風量：650m3/h	6	台	130,000	780,000	
<FE-5> ダクト用換気扇	中間取付形、消音形 風量：600m3/h	6	台	130,000	780,000	

機械設備工事 細目別内訳

12

換気機器設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<FE-6> ダクト用換気扇	中間取付形、消音形 風量：290m3/h	1	台	127,000	127,000	
<FE-7> ダクト用換気扇	中間取付形、消音形 風量：110m3/h	5	台	110,000	550,000	
<FE-8> ダクト用換気扇	天井埋込形、消音形 風量：370m3/h	1	台	46,600	46,600	
<FE-9> ダクト用換気扇	天井埋込形、消音形 風量：320m3/h	1	台	40,900	40,900	
<FE-10> ダクト用換気扇	天井埋込形、消音形 風量：140m3/h	1	台	34,000	34,000	
<FE-11> ダクト用換気扇	天井埋込形、消音形 風量：100m3/h	4	台	31,900	127,600	
<FE-12> ダクト用換気扇	天井埋込形、消音形 風量：140m3/h	2	台	33,200	66,400	
<FE-13> 有圧換気扇	風量：1200m3/h バックダクト共	1	台	43,600	43,600	
<FE-14> 有圧換気扇	風量：500m3/h バックダクト共	1	台	40,000	40,000	
<FE-15> ダクト用換気扇	中間取付形、低騒音高静圧形 風量：140m3/h	3	台	85,400	256,200	
<FE-16> 有圧換気扇	風量：2200m3/h バックダクト共	1	台	62,500	62,500	
<AF-1> 消臭器	ワゴン噴霧方式	1	台	108,000	108,000	
ダクト清掃費		1	式		4,670,000	
計					21,379,800	

電気工事						
序 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
	【空調動力設備】					
	厚鋼電線管(G)	露出配管 36mm	36	m	4,680	168,480
	溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	14mm2 管内	36	m	2,570	92,520
	EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	70	m	2,280	159,600
	600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	66	m	580	38,280
	電動機接続材	E(39)-F2(38)	2	カ所	2,870	5,740
	電動機結線	直入始動方式以外	2	台	13,700	27,400
	プルボックスSS形 防水(SUS)	300× 300× 300	1	個	49,400	49,400
	開閉器箱 (屋外形)	MCCB3P 50AF× 1個	2	個	46,100	92,200
	開閉器箱 (屋外形)	ELCB3P 50AF× 2個	1	個	84,400	84,400
	はつり補修費		1	式		9,820
	計					727,840

撤去工事						
序 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
	【空調機器】					
	<ACP-1>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形,空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW,暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	108,000	108,000
	<ACP-1-1>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CK-2,空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW,暖房能力:4.0kW	1	台	6,270	6,270
	<ACP-1-2>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CK-4,空気熱源ヒートポンプ P56型(2.3HP) 冷房能力5.6kW,暖房能力:6.3kW	5	台	6,510	32,550
	<ACP-1-3>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CIS,空気熱源 ヒートポンプ,P56型(2.3HP) 冷房能力5.6kW,暖房能力:6.3kW	2	台	6,510	13,020
	<ACP-1-4>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CIS,空気熱源 ヒートポンプ,P112型(4.0HP) 冷房能力11.2kW,暖房能力:12.5kW	1	台	9,960	9,960
	<ACP-1-5>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CK-1,空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW,暖房能力:4.0kW	1	台	6,270	6,270
	<ACP-2>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形,空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW,暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	108,000	108,000
	<ACP-2-1>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CK-2,空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW,暖房能力:4.0kW	2	台	6,270	12,540
	<ACP-2-2>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CIS,空気熱源 ヒートポンプ,P71型(2.8HP) 冷房能力7.1kW,暖房能力:8.0kW	1	台	6,510	6,510
	<ACP-2-3>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CIS,空気熱源 ヒートポンプ,P140型(5.0HP) 冷房能力14.0kW,暖房能力:16.0kW	2	台	10,000	20,000
	<ACP-3>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形,空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW,暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	108,000	108,000
	<ACP-3-1>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CK-2,空気熱源ヒートポンプ P36型(1.3HP) 冷房能力3.6kW,暖房能力:4.0kW	4	台	6,270	25,080
	<ACP-3-2>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CK-2,空気熱源ヒートポンプ P56型(2.3HP) 冷房能力5.6kW,暖房能力:6.3kW	1	台	6,510	6,510
	<ACP-3-3>空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形,CK-4,空気熱源ヒートポンプ P80型(3.0HP) 冷房能力8.0kW,暖房能力:9.0kW	3	台	7,740	23,220

機械設備工事 細目別内訳

15

庁舎		撤去工事					
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
<ACP-3-4>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井ヒートイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P112型 (4.0HP) 冷房能力11.2kW, 暖房能力:12.5kW	1	台	9,960	9,960		
<ACP-4>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:33.5kW, 暖房能力:40.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	66,000	66,000		
<ACP-4-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	壁掛形, WR, 空気熱源ヒートポンプ P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	3	台	3,330	9,990		
<ACP-4-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P45型 (1.8HP) 冷房能力4.5kW, 暖房能力:5.0kW	1	台	6,390	6,390		
<ACP-4-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P112型 (4.0HP) 冷房能力11.2kW, 暖房能力:12.5kW	2	台	9,960	19,920		
<ACP-5>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW, 暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	108,000	108,000		
<ACP-5-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-1, 空気熱源ヒートポンプ P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	4	台	6,270	25,080		
<ACP-5-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	6,270	6,270		
<ACP-5-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井ヒートイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	6,270	6,270		
<ACP-5-4>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	6,270	6,270		
<ACP-5-5>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P45型 (1.8HP) 冷房能力4.5kW, 暖房能力:5.0kW	8	台	6,390	51,120		
<ACP-6>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW, 暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	108,000	108,000		
<ACP-6-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	2	台	6,270	12,540		
<ACP-6-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井ヒートイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	2	台	6,270	12,540		
<ACP-6-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P71型 (2.8HP) 冷房能力7.1kW, 暖房能力:8.0kW	6	台	6,510	39,060		

機械設備工事 細目別内訳

16

庁舎		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<ACP-6-4>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井ヒートイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P112型 (4.0HP) 冷房能力11.2kW, 暖房能力:12.5kW	1	台	9,960	9,960	
<ACP-7>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:45.0kW, 暖房能力:50.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	87,600	87,600	
<ACP-7-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P71型 (2.8HP) 冷房能力7.1kW, 暖房能力:8.0kW	4	台	6,510	26,040	
<ACP-7-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P80型 (3.0HP) 冷房能力8.0kW, 暖房能力:9.0kW	2	台	7,740	15,480	
<ACP-7-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P45型 (1.8HP) 冷房能力4.5kW, 暖房能力:5.0kW	1	台	6,390	6,390	
<ACP-8>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:33.5kW, 暖房能力:40.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	66,000	66,000	
<ACP-8-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-1, 空気熱源ヒートポンプ P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	6,270	6,270	
<ACP-8-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井ヒートイン形, CIS, 空気熱源ヒートポンプ, P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	8	台	6,270	50,160	
<ACP-8-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	6,270	6,270	
<ACP-8-4>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P56型 (2.3HP) 冷房能力5.6kW, 暖房能力:6.3kW	1	台	6,510	6,510	
<ACP-9>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:45.0kW, 暖房能力:50.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	87,600	87,600	
<ACP-9-1>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	1	台	6,270	6,270	
<ACP-9-2>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P71型 (2.8HP) 冷房能力7.1kW, 暖房能力:8.0kW	4	台	6,510	26,040	
<ACP-9-3>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井セット形, CK-4, 空気熱源ヒートポンプ P140型 (5.0HP) 冷房能力14.0kW, 暖房能力:16.0kW	1	台	10,000	10,000	
<ACP-10>空冷ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:56.0kW, 暖房能力:63.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	108,000	108,000	

機械設備工事 細目別内訳

17

庁舎		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
＜ACP-10-1＞空冷 ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井カセット形, CIS, 空気熱源 ヒートポンプ, P112型 (4.0HP) 冷房能力11.2kW, 暖房能力:12.5kW	6	台	9,960	59,760	
＜ACP-11＞空冷ヒート ポンプ式空調機 マルチ(屋外機)撤去	冷暖切替形, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:22.4kW, 暖房能力:25.0kW スプリング防振架台共、耐塩塗装仕様	1	台	44,800	44,800	
＜ACP-11-1＞空冷 ヒートポンプ式空調機 マルチ(屋内機)撤去	天井カセット形, CK-2, 空気熱源ヒートポンプ P36型 (1.3HP) 冷房能力3.6kW, 暖房能力:4.0kW	6	台	6,270	37,620	
＜AC-1＞空冷ヒート ポンプ式空調機 撤去	シングル, 冷房専用, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:8.0kW, 屋内機x1:天井吊型 屋外機:耐塩塗装仕様	1	組	19,700	19,700	
＜AC-2＞空冷ヒート ポンプ式空調機 撤去	シングル, 冷房専用, 空気熱源ヒートポンプ 冷房能力:5.0kW, 屋内機x1:天井吊型 屋外機:耐塩塗装仕様	1	組	14,400	14,400	
ON/OFFコントローラー 撤去		4	個	690	2,760	
個別リモコン 撤去		63	個	690	43,470	
屋外機制御 アダプター 撤去		2	個	690	1,380	
機器搬出費		1	式		612,800	別紙 00-0005
【空調配管】						
冷媒・被覆銅管 撤去	6.4外径(1/4B) -	50	m	330	16,500	
冷媒・被覆銅管 撤去	9.5外径(3/8B) -	44	m	480	21,120	
冷媒・被覆銅管 撤去	12.7外径(1/2B) -	50	m	620	31,000	
冷媒・被覆銅管 撤去	15.9外径(5/8B) -	35	m	770	26,950	
冷媒・被覆銅管 撤去	19.1外径(3/4B) -	9	m	910	8,190	

機械設備工事 細目別内訳

18

庁舎		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 25A -	94	m	620	58,280	
【換気機器】						
<HEA-1> 全熱交換器撤去	天吊埋込ダクト形 風量：920m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	1	台	48,600	48,600	
<HEA-2> 全熱交換器撤去	天吊埋込ダクト形 風量：840m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	10	台	48,600	486,000	
<HEA-3> 全熱交換器撤去	天吊埋込ダクト形 風量：640m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	1	台	48,600	48,600	
<HEA-4> 全熱交換器撤去	天吊埋込ダクト形 風量：470m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	3	台	35,400	106,200	
<HEA-6> 全熱交換器撤去	天吊埋込ダクト形 風量：250m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	2	台	30,600	61,200	
<HEA-7> 全熱交換器撤去	天吊埋込ダクト形 風量：110m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	2	台	30,600	61,200	
<HEA-8> 全熱交換器撤去	天吊カセット形 風量：500m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	7	台	35,400	247,800	
<HEA-9> 全熱交換器撤去	天吊カセット形 風量：350m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	3	台	35,400	106,200	
<HEA-10> 全熱交換器撤去	天吊カセット形 風量：100m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	5	台	24,800	124,000	
<HEA-11> 全熱交換器撤去	天吊カセット形 風量：80m3/h 予備フィルター、リモコンスイッチ共	8	台	24,800	198,400	
<FE-1> ダクト用換気扇撤去	中間取付形、消音形 風量：1500m3/h	1	台	20,800	20,800	
<FE-2> ダクト用換気扇撤去	中間取付形、消音形 風量：1100m3/h	1	台	20,800	20,800	
<FE-3> ダクト用換気扇撤去	中間取付形、消音形 風量：820m3/h	1	台	20,800	20,800	

庁舎 天井解体復旧工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【仮設工事】						
仮設間仕切り	C種 単管下地 運搬共	1,310	m ²	1,810	2,371,100	
養生(内部改修)	複合改修	549	m ²	330	181,170	
床養生	畳敷き部分 2階道場、3階和室	25.2	m ²	610	15,372	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	549	m ²	1,170	642,330	
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	531	m ²	960	509,760	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	階高7.4m以上9.1m未満 基本料、掛払い手間、損料、運搬費共	1	式		3,253	別紙 00-0006
【撤去工事】						
天井合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	240	m ²	1,800	432,000	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	32.4	m ²	1,500	48,600	
天井下地撤去	集積共	273	m ²	900	245,700	
【発生材処理】						
発生材積込み	ボード・木材類 人力	6.3	m ³	6,010	37,863	
発生材運搬	石膏ボード	3.1	m ³	2,620	8,122	
発生材運搬	ガラス陶磁器くず	2.4	m ³	1,760	4,224	

庁舎 天井解体復旧工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬	金属くず	0.8	m ³	430	344	
発生材処分費	石膏ボード	0.3	t	15,000	4,500	
発生材処分費	ガラス陶磁器くず	1.9	t	5,640	10,716	
発生材処分費	金属くず	0.8	t	0	0	
【内装工事】						
軽鉄天井下地補修	19形 屋内 ふところ1.5m未満	191	m ²	2,010	383,910	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	165	カ所	2,020	333,300	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボード等切込み共	15	カ所	2,560	38,400	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ボード等切込み共	41	カ所	3,030	124,230	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 3600×600mm程度 ボード等切込み共	4	カ所	12,400	49,600	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1800×600mm程度 ボード等切込み共	2	カ所	4,570	9,140	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	148	カ所	10,600	1,568,800	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	141	m ²	3,390	477,990	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚15 不燃 下張GB-R 厚12.5共	5.6	m ²	5,490	30,744	
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚9.5 準不燃 トラパーン 突付け	3.2	m ²	1,570	5,024	

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]