

入札時積算数量書

工事名： たかじょう庁舎空調設備等改修工事

下記の条件を基に提示しますので留意して下さい。

- 1 本数量書は工事請負契約書第18条の2に規定する入札時積算数量書です。
- 2 入札に際して本数量書の活用を義務付けるものではありません。
- 3 取扱には十分注意して下さい。

※なお、本工事に係る数量書等は当市技術監理課ホームページ掲載の
『平成30年度(7月)「公共建築工事積算基準」等による
建設工事における端数処理について』
に基づいています。

高知市 都市建設部 公共建築課			
係	係 長	課長補佐	課 長

入札時積算数量書説明書

1 入札時積算数量書について

入札時積算数量書とは、発注者が入札時において積算数量として、公共建築工事積算基準第4に定める「公共建築工事内訳書標準書式」に基づき作成した種目別内訳、科目別内訳、中科目別内訳及び細目別内訳の名称、数量及び単位を取りまとめて示す書面（電磁的記録に記録されたものを含む。）をいう。

入札時積算数量書は、入札公告等の添付資料として、交付し公開するものである。

2 提供する電子データについて

提供する電子データは「入札時積算数量書」（PDF形式）とする。

3 入札時積算数量書の細目別内訳について

（1）構成

構成及び項目は、次の基準に基づき作成している。

- ①建築工事「公共建築工事内訳書標準書式（建築工事編）」
- ②設備工事「公共建築工事内訳書標準書式（設備工事編）」

（2）適用基準

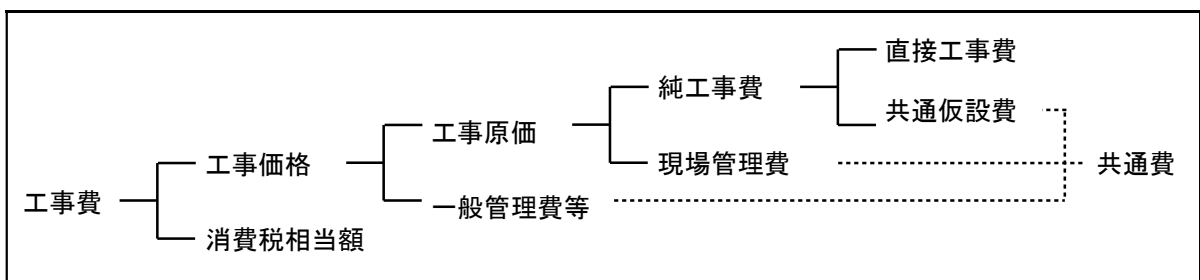
数量は、次の基準に基づき算出している。

- ①建築工事「公共建築数量積算基準」
- ②設備工事「公共建築設備数量積算基準」

（3）共通費

- ①共通費積算は、「公共建築数量積算基準」に定められた工事費構成により、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等に区分して、各費用を算定している。

『工事費の構成』



- ②共通費（共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等）については、「公共建築工事共通費積算基準」（以下「共通費基準」という。）に基づき各費用を算定している。共通費基準においては、共通費の各費用の算定にあたり、必要となる費用を積み上げにより算定するか、共通仮設費率、現場管理費率及び一般管理費等率により算定することとされている。一般的には共通費基準に定められた共通費の率により各々の費用

を算定しているが、率に含まれない内容については、必要に応じ積み上げにより算定し加算することになる。例えば共通仮設費率においては、共通的に使用する揚重機械器具に要する費用が含まれないため、当該費用を積み上げにより算定し、共通仮設費率により算定した費用に加算する必要がある。

- ③建設技能労働者や交通誘導警備員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、これらを直接工事費、共通仮設費及び現場管理費の一部として計上している。

『共通費の算定』(算定の内容)

共通仮設費＝直接工事費に対する比率(共通仮設費率)により算定する費用
＋共通仮設費率に含まれない内容について、必要に応じ積み上げ算定した費用

現場管理費＝純工事費に対する比率(現場管理費率)により算定する費用
＋現場管理費率に含まれない内容について、必要に応じ積み上げ算定した費用

一般管理費等＝工事原価に対する比率(一般管理費等率)により算定する費用
＋一般管理費等率に含まれない内容について、必要に応じ積み上げ算定した費用

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

[illegible]

計

高知市

機械設備工事 中科目別内訳

たかじょう庁舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	総合調整	1	式		
計					
計装設備	計装設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

高知市

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HEU-1 全熱交換機	天井吊り形,120m ³ /h×30Pa,フィルター,リモコンスイッチ 据付共	2	台			
HEU-2 全熱交換機	天井埋込形,150m ³ /h×100Pa,フィルター,リモコンスイッチ 据付共	2	台			
HEU-3 全熱交換機	天井埋込形,210m ³ /h×90Pa,フィルター,リモコンスイッチ 据付共	9	台			
HEU-4 全熱交換機	天井埋込形,330m ³ /h×150Pa,フィルター,リモコンスイッチ 据付共	28	台			
HEU-5 全熱交換機	天井埋込形,480m ³ /h×150Pa,フィルター,リモコンスイッチ 据付共	2	台			
HEU-6 全熱交換機	天井埋込形,耐湿形,150m ³ /h×95Pa,フィルター,リモコンスイッチ 据付共	2	台			
HEU-7 全熱交換機	天井埋込形,1,350m ³ /h×150Pa,フィルター,リモコンスイッチ 据付共	5	台			
SC-B 全熱交換機 用集中管理システム	取付,配線接続共	1	式			
防振ハガー	HEU-2, HEU-3, HEU-4, HEU-5 HEU-6	43	組			
防振ハガー	HEU-7	5	組			
搬入費		1	式			
天井開口	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	14	m ²			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 500×500mm程度 ホート等切込み共	20	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 700×700mm程度 ホート等切込み共	2	か所			
天井 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	45	m ²			

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グ ラス フレキシブルダクト	OA 125mm	2	m			
グ ラス フレキシブルダクト	SA 125mm	2	m			
グ ラス フレキシブルダクト	OA 150mm	91	m			
グ ラス フレキシブルダクト	EA 150mm	4	m			
グ ラス フレキシブルダクト	OA 200mm	40	m			
グ ラス フレキシブルダクト	SA 200mm	204	m			
グ ラス フレキシブルダクト	EA 200mm	40	m			
グ ラス フレキシブルダクト	RA 200mm	59	m			
グ ラス フレキシブルダクト	OA 350mm	5	m			
グ ラス フレキシブルダクト	SA 350mm	5	m			
ステンレス製 スパイラルダクト	EA 125mm	4	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 125mm	4	m			
ダクト用たわみ継手		6	m			
ボックス (シール有)	インサート無 0.6mm(451～750mm)	38	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパ - ガラスクロス 保温厚25	19	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立ファン - (シール有)	インサート無 1.0mm (~ 2200mm)	38	m ²			
OAファン -保温内貼	OAファン -	19	m ²			
EAファン -保温内貼	EAファン -	19	m ²			
ダクト切断	1050 × 300	28	か所			
ダクト切断接続	φ 125	8	か所			
ダクト切断接続	φ 150	120	か所			
ダクト切断接続	φ 200	219	か所			
ダクト切断接続	φ 250	20	か所			
ダクト切断接続	φ 350	20	か所			
ダクト切断接続	1100 × 340	1	か所			
ダクト切断接続	1100 × 420	1	か所			
ボックス取外し		31	個			
ボックス取付費 ユニバーサル吹出口 BLS・BLD用	OA分岐 450 × 450 × 300H	31	個			
シーリングディフューザー	E2 30	10	個			
スリット形吸込口	GV 500 500	10	個			

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACM-1 空冷HPマルチエアコン屋外機	C:22.4kW,リプレスタイプ,分流通ロ-ラ,アクティブフィルター,防振架台,防振ゴム 据付共	1	台			
ACM-1-1 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:7.1kW,天井施ツ4方向,標準パ° 祢 据付共	1	台			
ACM-1-2 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:2.2kW,天井施ツ1方向,標準パ° 祢 据付共	2	台			
ACM-1-3 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:4.5kW,壁掛形,据付共	1	台			
ACM-2 空冷HPマルチエアコン屋外機	C:22.4kW,リプレスタイプ,アクティブフィルター,防振架台,防振ゴム 据付共	1	台			
ACM-2-1 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:22.4kW,天井埋込形,据付共	1	台			
ACM-3 空冷HPマルチエアコン屋外機	C:28.0kW,リプレスタイプ,アクティブフィルター,防振架台,防振ゴム 据付共	1	台			
ACM-3-1 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:9.0kW,天井施ツ4方向,標準パ° 祢 据付共	1	台			
ACM-3-2 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:4.5kW,天井施ツ4方向,標準パ° 祢 据付共	1	台			
ACM-3-3 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:7.1kW,天井施ツ4方向,標準パ° 祢 据付共	1	台			
ACM-3-4 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:3.6kW,天井施ツ1方向,標準パ° 祢 据付共	1	台			
ACM-4 空冷HPマルチエアコン屋外機	C:56.0kW,リプレスタイプ,アクティブフィルター,防振架台,防振ゴム 据付共	1	台			
ACM-4-1 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:8.0kW,天井施ツ4方向,標準パ° 祢 据付共	6	台			
ACM-5 空冷HPマルチエアコン屋外機	C:56.0kW,リプレスタイプ,アクティブフィルター,防振架台,防振ゴム 据付共	1	台			
ACM-5-1 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:9.0kW,天井施ツ4方向,標準パ° 祢 据付共	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACM-5-2 空冷HPRル エアコン屋内機	C:7.1kW,天井施ツト4方向,標準ハ° 祢 据付共	6	台			
ACM-6 空冷HPRル エアコン屋外機	C:56.0kW,リプ° レスタイプ°,アクティブ° フィルター, 防振架台,防振ゴ° ム 据付共	1	台			
ACM-6-1 空冷HPRル エアコン屋内機	C:4.5kW,天井施ツト4方向,標準ハ° 祢 据付共	1	台			
ACM-6-2 空冷HPRル エアコン屋内機	C:7.1kW,天井施ツト4方向,標準ハ° 祢 据付共	5	台			
ACM-6-3 空冷HPRル エアコン屋内機	C:5.6kW,天井施ツト4方向,標準ハ° 祢 据付共	3	台			
ACM-7 空冷HPRル エアコン屋外機	C:56.0kW,リプ° レスタイプ°,アクティブ° フィルター, 防振架台,防振ゴ° ム 据付共	1	台			
ACM-7-1 空冷HPRル エアコン屋内機	C:11.2kW,天井施ツト4方向,標準ハ° 祢 据付共	1	台			
ACM-7-2 空冷HPRル エアコン屋内機	C:8.0kW,天井施ツト4方向,標準ハ° 祢 据付共	2	台			
ACM-7-3 空冷HPRル エアコン屋内機	C:4.5kW,天井施ツト4方向,標準ハ° 祢 据付共	1	台			
ACM-7-4 空冷HPRル エアコン屋内機	C:2.8kW,天井施ツト1方向,標準ハ° 祢 据付共	3	台			
ACM-7-5 空冷HPRル エアコン屋内機	C:5.6kW,天井施ツト4方向,標準ハ° 祢 据付共	2	台			
ACM-7-6 空冷HPRル エアコン屋内機	C:2.8kW,天井施ツト2方向,標準ハ° 祢 据付共	1	台			
ACM-8 空冷HPRル エアコン屋外機	C:56.0kW,リプ° レスタイプ°,アクティブ° フィルター, 防振架台,防振ゴ° ム 据付共	1	台			
ACM-8-1 空冷HPRル エアコン屋内機	C:4.5kW,天井施ツト4方向,標準ハ° 祢 据付共	1	台			
ACM-8-2 空冷HPRル エアコン屋内機	C:7.1kW,天井施ツト4方向,標準ハ° 祢 据付共	4	台			

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACM-8-3 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:5.6kW,天井施ツト4方向,標準パ° 札据付共	4	台			
ACM-9 空冷HPマルチエアコン屋外機	C:56.0kW,リフ° レスタイプ°,アクティブ° フィルター-,防振架台,防振ゴム 札据付共	1	台			
ACM-9-1 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:7.1kW,天井施ツト4方向,標準パ° 札据付共	7	台			
ACM-9-2 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:2.8kW,天井施ツト2方向,標準パ° 札据付共	1	台			
ACM-9-3 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:2.8kW,天井施ツト1方向,標準パ° 札据付共	1	台			
ACM-10 空冷HPマルチエアコン屋外機	C:56.0kW,リフ° レスタイプ°,アクティブ° フィルター-,防振架台,防振ゴム 札据付共	1	台			
ACM-10-1 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:4.5kW,天井施ツト4方向,標準パ° 札据付共	2	台			
ACM-10-2 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:7.1kW,天井施ツト4方向,標準パ° 札据付共	6	台			
ACM-10-3 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:3.6kW,天井施ツト2方向,標準パ° 札据付共	2	台			
ACM-11 空冷HPマルチエアコン屋外機	C:56.0kW,リフ° レスタイプ°,アクティブ° フィルター-,防振架台,防振ゴム 札据付共	1	台			
ACM-11-1 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:7.1kW,天井施ツト4方向,標準パ° 札据付共	1	台			
ACM-11-2 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:3.6kW,天井施ツト4方向,標準パ° 札据付共	2	台			
ACM-11-3 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:8.0kW,天井施ツト4方向,標準パ° 札据付共	2	台			
ACM-11-4 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:4.5kW,天井施ツト4方向,標準パ° 札据付共	4	台			
ACM-11-5 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:2.8kW,天井施ツト2方向,標準パ° 札据付共	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACM-11-6 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:2.8kW,天井施設1方向,標準パネル据付共	1	台			
ACM-12 空冷HPマルチエアコン屋外機	C:56.0kW,リフレスタイブ,アクティブフィルター,防振架台,防振ゴム 据付共	1	台			
ACM-12-1 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:3.6kW,天井施設4方向,標準パネル据付共	1	台			
ACM-12-2 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:7.1kW,天井施設4方向,標準パネル据付共	6	台			
ACM-12-3 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:5.6kW,天井施設4方向,標準パネル据付共	2	台			
ACM-13 空冷HPマルチエアコン屋外機	C:56.0kW,リフレスタイブ,アクティブフィルター,防振架台,防振ゴム 据付共	1	台			
ACM-13-1 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:7.1kW,天井施設4方向,標準パネル据付共	2	台			
ACM-13-2 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:5.6kW,天井施設4方向,標準パネル据付共	2	台			
ACM-13-3 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:3.6kW,天井施設4方向,標準パネル据付共	1	台			
ACM-13-4 空冷HPマルチエアコン屋内機	C:9.0kW,天井施設4方向,標準パネル据付共	3	台			
ACP-1 空冷HPパナソニックエアコン	C:20.0kW,床置形,ドレンアップメカ,防振パット,リモコン内蔵,転倒防止金具×2 据付共	1	台			
SC-A 空調用集中管理システム	取付,配線接続共	1	式			
ワイヤードリモコン	取付共	57	個			
振れ止め金物		96	台			
防振ハンカ-		1	台			

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
転倒防止金物		2	組			
架台	搬入共	1	式			
文字標識等		1	式			
搬入費		1	式			
内部仕上足場	RC造標準日数 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 転用数 6	2,052	m ²			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	149	か所			
天井開口	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	68	m ²			
天井開口	天井 けい酸 加シム板張り	10	m ²			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 860×860mm程度 ホート等切込み共	81	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 960×430mm程度 ホート等切込み共	6	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1040×670mm程度 ホート等切込み共	5	か所			
天井 けい酸 加シム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 突付け	10	m ²			
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	42	m ²			
スリム天井開口復旧	ロックウール吸音板 厚15	4	m ²			
スリム天井取外し・ 再設置		1	式			

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35 外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	116	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52 外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	348	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	65	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	33	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	116	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	231	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	140	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	43	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	6	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1 外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	27	m			
空調・ ドレン管	保温有 屋内一般 25A	201	m			
空調・ ドレン管	保温有 屋内一般 30A	347	m			
空調・ ドレン管	保温有 屋内一般 40A	34	m			

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調・ ドレン管	保温有 機械室・便所 25A	8	m			
空調・ ドレン管	保温無 屋外一般 25A	7	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミ亜鉛鉄板 100A	42	m			
冷媒管 保温	グラスウール 天井内,倉庫 着色アルミガラス 100A	16	m			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	φ 6.35 × φ 12.7 保温有	6	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	φ 9.52 × φ 15.88 保温有	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	φ 9.52 × φ 19.05 保温有	9	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	φ 12.7 × φ 25.4 保温有	11	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	φ 12.7 × φ 28.58 保温有	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	φ 15.88 × φ 31.75 保温有	8	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	φ 15.88 × φ 38.1 保温有	27	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	φ 19.05 × φ 25.4 保温有	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 30A 保温有	25	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 40A 保温有	23	か所			

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		計装設備		計装設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	17	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	352	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	139	m			
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 2C 管内	30	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ビッド・天井	48	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 4C ビッド・天井	556	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	65	m			
カバープレート	金属製 2個用	19	個			
樹脂製 スイッチボックス	2個用	25	個			
ボックス SS-V形 防水(硬質ビニル 製)	100× 100× 100	1	個			
ボックス SS形 防 水(SUS)	200× 200× 100	2	個			
機械はつり(ダイヤモンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm 石綿含有箇所貫通手間共	1	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(機器類)						
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	1	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下 分流コントロー共	1	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋外機 床置き 防振基礎有り 28.0kW以下	1	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋外機 床置き 防振基礎有り 56.0kW以下	10	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋内機 天井吊り - 2.8kW以下	2	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋内機 壁掛け - 4.5kW以下	1	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	3	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	4	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	21	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	9	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋内機 天井吊り - 16.0kW以下	9	台			
パッケージ形空調 和機(セレートマルチ) 撤去	屋内機 天井吊り - 22.4kW以下	1	台			
回転形全熱交換器 撤去	天井吊形 600m3/h以下	45	台			
回転形全熱交換器 撤去	天井吊形 1,500m3/h以下	5	台			

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
集中リコン撤去	空調, 換気共	1	式			
リコン 撤去		100	個			
線状吹出口撤去	(BL-S、BL-D) 長辺1mを超え2m以下 再使用しない	125	個			
線状吹出口撤去	(BL-S、BL-D) 長辺2mを超え3m以下 再使用しない	12	個			
エバ-サル形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1㎡以下 再使用しない	151	個			
エバ-サル形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.3㎡以下 再使用しない	5	個			
エバ-サル形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.4㎡以下 再使用しない	4	個			
エバ-サル形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.5㎡以下 再使用しない	1	個			
(配管・ダクト類)						
グラスウール製ダクト (円形ダクト) 撤去	100mm	28	m			
グラスウール製ダクト (円形ダクト) 撤去	125mm	4	m			
グラスウール製ダクト (円形ダクト) 撤去	150mm	135	m			
グラスウール製ダクト (円形ダクト) 撤去	200mm	682	m			
グラスウール製ダクト (円形ダクト) 撤去	225mm	5	m			
グラスウール製ダクト (円形ダクト) 撤去	350mm	10	m			

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スパイラルダクト(低圧, 高圧1,2ダクト) 撤去	125mm 再使用しない	4	m			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	466	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	10	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	181	m ²			
ファンボックス撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	134	m ²			
ファンボックス撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	10	m ²			
ファンボックス撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	165	m ²			
ファンボックス撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	270	m ²			
ファンボックス撤去	亜鉛鉄板 1.2mm 再使用しない	109	m ²			
長方形ダクト保温 撤去	ロックウールグラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミグラスクロス 再使用しない	462	m ²			
消音内貼り撤去	ロックウールグラスウール 消音ファンボックス 保温厚25 再使用しない	407	m ²			
消音内貼り撤去	ロックウールグラスウール 消音ファンボックス 保温厚50 再使用しない	139	m ²			
風量調節ダンパー (VD)撤去	0.1m ² 以下 再使用しない	11	個			
風量調節ダンパー (VD)撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	9	個			
ダクト用たわみ継手 撤去		220	m			

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	6.35 外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	7	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	9.52 外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	82	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	17	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	33	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	7	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	22	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	60	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	18	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	6	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	38.1 外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	27	m			
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミ鉛鉄板 100A 再使用しない	36	m			
空調・ ドレン管 撤去	保温有 屋内一般 20A	1	m			
空調・ ドレン管 撤去	保温有 屋内一般 25A	10	m			

機械設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			
発生材処分	冷媒回収・破壊処理	1	式			
発生材処分	石綿含有産業廃棄物	1	式			
発生材処分		1	式			
発生材処分	有価物売却処分	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 36mm	6	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	6	個			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	20	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	14	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	72	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	410	m			
P-2盤改修	撤去含む	1	式			
L-6-1盤改修	撤去含む	1	式			
L-6-2盤改修	撤去含む	1	式			
電動機結線	空調室外機 直入始動方式	1	台			
電源離線再接続	空調室外機 直入始動方式	13	台			
電源接続	空調室内機 直入始動方式	90	台			
電源離線再接続	空調室内機 直入始動方式	5	台			
電源離線再接続	全熱交換機 直入始動方式	50	台			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

たかじょう庁舎		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製可とう電線管 (PF管,CD管)撤去	22 再使用しない	122	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF管,CD管)撤去	16 再使用しない	194	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	122	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	581	m			
電源結線撤去	空調室内機 直入始動方式	45	台			
計						