

入札時積算数量書

工事名： 小高坂市民会館空調設備改修工事

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

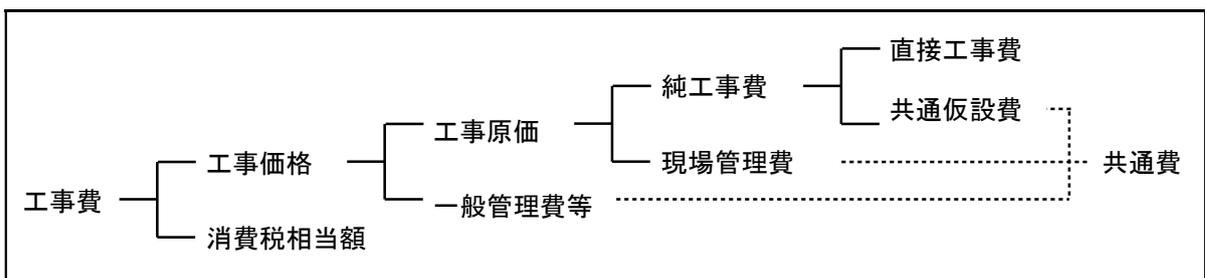
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	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		

機械設備工事 中科目別内訳

小高坂市民会館					
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		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	ダクト設備	1	式		
空気調和設備	付帯工事	1	式		
空気調和設備	計装設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスヒートポンプ式チラーユニット	冷却71kw暖房80kw 3 200V 防振架台 防振継手×2 据付共	3	台			
チラーコントローラー	据付共	1	個			
ガスヒートポンプ式チラーユニット試運転調整	集中設定調整費 機器運送費共	1	式			
冷温水ポンプ	ラインポンプ 65×460L×14m×2.2kw 附属品：モーター加圧（SUS製）	1	基			
エアハンドリングユニット（加湿器共）	冷却110kw加熱140kw 3 200V 風量13200m3/h 現地組立費 据付共	1	台			
システムタンク	容量（200L） 機器据付架台 据付共	1	基			
ファンコイルユニット(FC-1)	天井埋込型（1,200型） リコン 据付共	2	台			
ファンコイルユニット(FC-2)	天井吊り2方向型（800型） リコン 据付共	1	台			
ファンコイルユニット(FC-3)	天井吊り2方向型（600型） リコン 据付共	3	台			
ファンコイルユニット(FC-4)	天井吊り2方向型（400型） リコン 据付共	1	台			
ファンコイルユニット(FC-5)	床置標準型（800型）据付共	2	台			
ファンコイルユニット(FC-6)	床置標準型（600型）据付共	1	台			
ファンコイルユニット(FC-7)	床置標準型（400型）据付共	3	台			
ファンコイルユニット(FC-8)	床置前吹型（600型）据付共	2	台			
ファンコイルユニット リコン	据付共	7	個			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷温水弁	20	26	個				
冷温水弁	25	4	個				
ファンコイルユニット 調整		15	台				
ル-ムエアコン AC-2	1方向天井セット ワイヤレスリモコン 冷房2.8kw暖房4.0kw 据付共	1	台				
ル-ムエアコン AC-2 オプション品	化粧パネル 壁面架台 転倒防止金物	1	式				
ル-ムエアコン AC-4	壁掛型 ワイヤレスリモコン 冷房2.2kw暖房2.5kw 据付共	1	台				
ル-ムエアコン AC-4 オプション品	壁面架台 転倒防止金物	1	式				
標準換気扇	300 電気式シャッター付1 -100V 取付木枠 温度スイッチ SUS製ウレザ-加工- 据付共	1	個				
文字標識等	空調	1	式				
搬入費	複数搬入 5,000kg以下 ラフレ-ン25t吊り ホ-レータ-付き共	1	式				
建設用防護管取付		1	式				
計							

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		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】 ファンコイルユニット周り						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	5	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	6	m			
冷温水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウレ 32A	5	m			
冷温水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウレ 50A	6	m			
空調・ ドレン管	保温有 屋内一般 20A	20	m			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	28	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	4	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 32A 保温有	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	4	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	15	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	か所			
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温有 20A	6	か所			
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温有 25A	2	か所			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温有 50A	2	か所				
配管端部処理 (樹脂管類)	- 保温有 20A	2	か所				
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	28	本				
フレキシブルチューブ	ステンレス製 25A	4	本				
金属製 スイッチボックス(カバー付)	1個用	7	個				
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ピット・天井	23	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	11	m				
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	11	m				
【冷温水配管】 屋外・機械室							
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外 50A	31	m				
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外 65A	10	m				
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外 80A	21	m				
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	1	m				
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	17	m				
冷温水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 溶融アルミカミ亜鉛鉄板 50A	31	m				

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷温水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 65A	10	m			
冷温水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 80A	21	m			
冷温水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製加 ¹ -1 20A	1	m			
冷温水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製加 ¹ -1 65A	17	m			
(屋外配管付属品)						
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	3	個			
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 80A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	8	個			
水量調節弁	10K(ねじ) 50A	4	個			
ライニングバクワイザ	10K(ウエル) 65A	3	個			
ライニングバクワイザ	10K(ウエル) 80A	2	個			
青銅ボール弁	10K(ねじ) 25A	2	個			
Y形ストレーナ	10K 50A	3	個			
ライニングY形ストレーナ	10K 80A	1	個			
フランジ接合材		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷温水用弁類保温	標仕保温材(ハタフライ弁) 屋外露出 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 65A	3	個			
冷温水用弁類保温	標仕保温材(ハタフライ弁) 屋外露出 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 80A	2	個			
冷温水用弁類保温	標仕保温材 屋外露出 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 80A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 50A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 65A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 80A	2	個			
圧力計	水用	4	組			
温度計	ガラス製 L形	6	個			
瞬間流量計	50A 指示部着脱式	4	個			
瞬間流量計	65A 指示部着脱式	1	個			
自動エア抜弁	20A	5	個			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温有	2	か所			
(機械室配管付属品)						
青銅ボール弁	10K(ねじ) 20A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ライニングハタフライ弁	10K(ウイバー) 65A	7	個				
Y形ストレーナ	10K 20A	1	個				
ライニングY形ストレーナ	10K 65A	1	個				
フランジ接合材	65A	1	式				
冷温水用弁類保温	標仕保温材(ハタフライ弁) 屋外露出 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 65A	7	個				
冷温水用弁類保温	標仕保温材 屋外露出 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 65A	1	個				
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温有	2	か所				
一般弁類 取付	50A	1	個				
【給水配管】							
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外 25A	3	m				
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外 32A	5	m				
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 25A	3	m				
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 32A	5	m				
ホールドアップ	25A	1	個				
水位制御用電極棒	3P	1	個				

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
青銅ボ-ル弁	10K(ねじ) 25A	3	個				
青銅ボ-ル弁	10K(ねじ) 32A	1	個				
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	1	か所				
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 32A 保温有	2	か所				
【排水配管】							
カー硬質ポリ 塩化ビニル管(VP)	保温無 屋外一般 25A	3	m				
カー硬質ポリ 塩化ビニル管(VP)	屋外 40A	1	m				
カー硬質ポリ 塩化ビニル管(VP)	屋外 50A	19	m				
配管用防虫網	40A	1	個				
青銅ボ-ル弁	10K(ねじ) 25A	1	個				
間接排水口	50A	6	個				
【ガス配管】							
キ-ン管	(露出・ねじ) 20A	2	m				
キ-ン管	(露出・ねじ) 50A	30	m				
検圧プ-ラ		1	個				

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
業務用ねじガス栓	3/4	3	個			
ボ-ルバルブ	50A	1	個			
フレキシブルチューブ	50A × 300L	1	個			
メ-タ-組替費	M16-M25	1	個			
配管支持アングル	50A	10	個			
検査費	現場管理費共	1	式			
【ル-ムエアコン】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚20mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
冷媒管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 100A	2	m			
空調・ ドレン管	保温有 屋内一般 20A	2	m			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 6.35A 保温無	4	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 9.52A 保温有	4	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	2	か所			
電動機結線	室内外機電源 取 外し・再取付	1	式			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		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	
二重バル	250 手動風向可動型	10	個				
サブライチャンパ-	W=2,200×D=1,200×H=600 ガラスウール内貼り(50t) 点検口 鋼材防錆塗装	1	組				
リターンチャンパ-	W=2,100×D=650×H=1,250 ガラスウール内貼り(25t) 点検口 鋼材防錆塗装	1	組				
ダクト用たわみ継手		17	m				
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサート有 0.6mm(451~750mm) 保温共	1	式				
風量調節ダンパ-	500 400	1	個				
風量調節ダンパ-	750 550	1	個				
計							

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備		付帯工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トリプル 突付け	4.2	m ²			
天井 吸音板 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚9.5共	5.2	m ²			
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 継目処理	11.1	m ²			
壁紙張り	天井 ボード面 量産品	11.1	m ²			
杉中空天井板張り	470×2900×t3 敷目板, 竿縁 杉上小節65*35含む 材工共	4.8	m ²			
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	4.2	m ²			
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	11.1	m ²			
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	5.2	m ²			
天井下地改修仕様	杉特1等 吊木, 野縁受け@910 野縁@455	4.8	m ²			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強		1	式			
天井下地開口補強 改修仕様	杉特1等	1	式			
熱源機基礎	コンクリート 墨出し, 鉄筋, 差筋アカ-, 型枠 型枠目地棒, 金ごて, 引外, 運搬費共	1	式			
熱源機架台	W=8,250 D=940 H=250 加工・運搬・搬入・据付共	1	式			
門型配管支持架台	等辺山形鋼 溶融亜鉛メッキ 加工・運搬・据付共	1	式			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備			計装設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	E(25) 露出(塗装有)	9	m			
ねじなし電線管 (E)	E(31) 露出(塗装有)	9	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(24)	1	m			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆無	1	か所			
厚鋼電線管	GZ(16)露出	5	m			
厚鋼電線管	GZ(22)露出	83	m			
厚鋼電線管	GZ(28)露出	7	m			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	11	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
配線用ダクト 取外し再取付	2P15A 露出型 2m	3	本			
アウトレットボックス	102X54 C付	4	個			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C ビット・天井	3	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C ビット・天井	14	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C ビット・天井	2	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備			計装設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	40	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	10	m				
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	35	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	5	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	5	m				
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C 管内	15	m				
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 3C 管内	11	m				
KNPEEケーブル	0.75-7P 管内	8	m				
AEケーブル 取外し再取付	0.9 mm- 3C 管内	5	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ピット・天井	3	m				
動力盤 LM-1 改修		1	面				
空調制御盤	屋外SUS製	1	面				
中継ボックス盤	屋外SUS製	1	面				
空調操作監視盤 改修	回路組替え, 扉切込み	1	式				
電動機結線 取外し再取付	直入始動方式	4	台				

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備			計装設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電源接続 取外し再取付	中継ボックス	1	か所			
電極保持器	3LF (棒共)	1	個			
屋上配管用フック 溶融亜鉛製ファンル	150Wx70H	2	か所			
温度調節器		2	個			
室内用湿度調節器		1	個			
取付アダプタ		3	個			
マルチケース		1	個			
電動3方弁		1	個			
トランス		1	個			
交換作業費		1	式			
試運転調整費		1	式			
電源接続 取外し再取付	ファンコイルユニット	14	か所			
電源接続 取外し再取付	AC-2	1	か所			
換気扇電源接続 取外し再取付		1	か所			
照明器具 A 取外し再取付	LED FL 20Wx4相当 直付	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		空気調和設備		計装設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 B 取外し再取付	LED 1L60W相当 埋込	3	個			
照明器具 C 取外し再取付	LED FLR 40Wx1相当 直付	3	個			
照明器具 D 取外し再取付	LED 1L100W相当 スポット	15	個			
照明器具 a 取外し再取付	高輝度誘導灯 C型	1	個			
照明器具 b	非常灯LED 10ヶ所13w相当 埋込 K1-LRS-11-2	2	個			
スポット形感知器 取外し再取付	差動式 2種	1	個			
天井開口補強	300角	5	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【機器設備】						
吸収式冷温水機 撤去	176kW以下	1	基			
冷却塔撤去	362.8kW以下	1	基			
開放形 膨張タンク 撤去	TE-200	1	基			
ラインポンプ 撤去 (空調機器)	標準基礎 2.2 kW以下	1	台			
ラインポンプ 撤去 (空調機器)	標準基礎 3.7 kW以下	1	台			
エアハンドリングユニット (加湿器共)撤去	冷却110kW加熱140Kw 3 200V 風量13200m3/h 現地解体共	1	基			
ファンコイルユニット 撤去	天井埋込形 1,280m3/h以上	2	台			
ファンコイルユニット 撤去	吊り形 640m3/h以上	6	台			
ファンコイルユニット 撤去	床置形 560m3/h以上	3	台			
ファンコイルユニット 撤去	床置形 1,120m3/h以上	5	台			
ルームエアコンデューション [セパレート形(圧縮機 屋外形)]撤去	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	1	台			
ルームエアコンデューション [セパレート形(圧縮機 屋外形)]撤去	屋内機 天井吊り 3.6kW以下	1	台			
ルームエアコンデューション [セパレート形(圧縮機 屋外形)]撤去	屋外機 壁掛け 2.5kW以下	1	台			
ルームエアコンデューション [セパレート形(圧縮機 屋外形)]撤去	屋外機 壁掛け 3.6kW以下	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
換気扇	一般形 電気式シャッター- 300	1	台			
ウェザ-カバー- 撤去		1	個			
リモコン 撤去		9	個			
遠方操作スイッチ 撤去		1	個			
カバープレート	金属製 1個用	2	個			
吸込口 取外し・再取付け	1800×250	2	個			
搬出費	複数搬出 5,000kg以下 フック吊り 25t吊り ホール付き共	1	式			
【配管設備】						
(冷温水配管)						
鋼管類 撤去	屋内一般 20A	24	m			
鋼管類 撤去	屋内一般 25A	4	m			
鋼管類 撤去	屋内一般 32A	5	m			
鋼管類 撤去	屋内一般 50A	5	m			
鋼管類 撤去	屋外一般 20A	3	m			
鋼管類 撤去	屋外一般 50A	5	m			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
鋼管類 撤去	屋外一般 65A	3	m				
鋼管類 撤去	屋外一般 80A	13	m				
鋼管類 撤去	屋外一般 100A	46	m				
鋼管類 撤去	機械室・便所 20A	1	m				
鋼管類 撤去	機械室・便所 65A	17	m				
空調・ ドレン管	保温有 屋内一般 20A	12	m				
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウール 20A 再使用しない	24	m				
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウール 25A 再使用しない	4	m				
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウール 32A 再使用しない	5	m				
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウール 50A 再使用しない	5	m				
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 20A 再使用しない	3	m				
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 50A 再使用しない	5	m				
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 65A 再使用しない	3	m				
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 80A 再使用しない	13	m				
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製が-1及び2 20A 再使用しない	1	m				

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷温水管 保温 撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製加 ^フ -1及び2 65A 再使用しない	17	m			
(配管付属品)						
一般弁類 撤去	65A	9	個			
一般弁類 撤去	80A	2	個			
一般弁類 撤去	100A	6	個			
ルキ 撤去	65A	4	個			
ルキ 撤去	80A	4	個			
ルキ 撤去	100A	4	個			
Y形ストレーナ	10K 65A	2	個			
U形ストレーナ	10K 80A	1	個			
U形ストレーナ	10K 100A	1	個			
圧力計	水用	3	組			
温度計	ガラス製 L形	4	個			
瞬間流量計	65A	2	個			
瞬間流量計	80A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
瞬間流量計	100A	1	個			
冷温水用弁類保温	ガラスウール(ハタライ弁) 屋外露出 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 65A	2	個			
冷温水用弁類保温	ガラスウール(ハタライ弁) 屋外露出 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 80A	2	個			
【給水配管】						
鋼管類 撤去	屋外一般 25A	29	m			
鋼管類 撤去	屋外一般 32A	2	m			
給水管 保温撤去	ホリスル 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 25A 再使用しない	29	m			
給水管 保温撤去	ホリスル 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 32A 再使用しない	2	m			
量水器 撤去	25A	1	個			
【排水配管】						
樹脂管類 撤去	屋外一般 25A	1	m			
樹脂管類 撤去	屋外一般 40A	2	m			
【ガス配管】						
ガス配管撤去		1	式			
【冷媒配管】						

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		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	6.35外径(1/4B) 液管 厚20mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
空調・ ドレン管	保温有 屋内一般 20A	2	m			
給水管 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	2	m			
【ダクト設備】						
ノズル形吹出口撤去	再使用しない	10	個			
サブライチャンパ - 撤去	W=2,200 × D=1,200 × H=600 グラスウール内貼り (50t)	1	組			
レタソチャンパ - 撤去	W=2,100 × D=650 × H=1,250 グラスウール内貼り (25t)	1	組			
ダクト用たわみ継手		9	m			
ダクト撤去	0.6mm(451 ~ 750mm) 保温共	1	式			
吹出口ダクト 撤去	W=1800 × D=145 × H=700 グラスウール内貼り (25t)	2	組			
吸込口ダクト 撤去	W=2000 × D=250 × H=300 グラスウール内貼り (25t)	2	組			
風量調節ダクト - (VD)撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	2	個			
【建築工事】						
天井ボード 撤去	一重張り 一般 壁紙含む 集積共	15.3	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

小高坂市民会館		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
竿縁天井撤去	一重張り 一般 集積共	5.8	m ²			
天井ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	5.2	m ²			
天井下地撤去	集積共	25.3	m ²			
【計装設備】						
薄鋼電線管(C)	(19) 露出(塗装有)	89	m			
薄鋼電線管(C)	(25) 露出(塗装有)	3	m			
薄鋼電線管(C)	(31) 露出(塗装有)	12	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) 取付け用等	1	m			
アウトレットボックス	102X54 C付	2	個			
IV電線	1.6mm × 1本	262	m			
IV電線	5.5mm ² × 1本	24	m			
IV電線	8mm ² × 1本	18	m			
VVFケーブル	1.6mm- 2C ビット・天井	3	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C ビット・天井	11	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C ビット・天井	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

小高坡市民会館		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	4	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	6	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	6	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	6	m			
空調制御盤	屋外SUS製	1	面			
インパクタ盤	屋外SUS製	1	面			
流量計	樹脂ケース共	1	個			
温度計	樹脂ケース共	1	個			
電極保持器	3LF (棒共)	1	個			
照明器具 b	非常灯 1L20w 埋込	2	台			
計						

