

入札時積算数量書

工事名： 高知市東消防署三里出張所新築空調設備工事

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

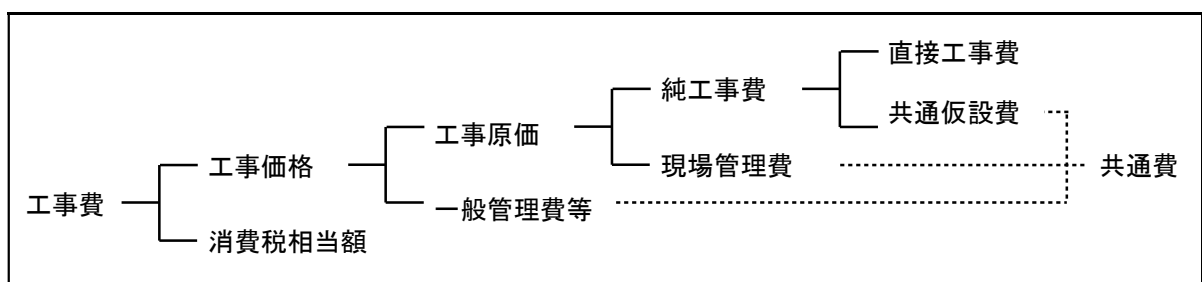
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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		
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]

消防署出張所棟

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

消防署出張所棟					
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	計装設備	1	式		
空気調和設備	総合調整	1	式		
計					
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					
給油設備		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

5

消防署出張所棟		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACP-1 空冷HPパナソニックエアコン	天井施設4方向、C:3.6kW、H:4.0kW重耐塩仕様、ワイヤードレコン、パナソニック 振れ止め金物、防振ハンガ－ 防振架台共	8	台			
ACP-2 空冷HPパナソニックエアコン	壁掛形、C:2.5kW、H:2.8kW 重耐塩仕様、ワイヤードレコン、トレンアップメカ 防振架台共	11	台			
SR-1 集中レコン	EHP用	1	台			
GHP-1 ガスエンジンHPマルチエアコン屋外機	C:22.4kW、H:25.0kW 重耐塩仕様 防振架台共	1	台			
GHP1-1 ガスエンジンHPマルチエアコン屋内機	天井施設4方向、C:7.1kW、H:8.0kW ワイヤードレコン、パナソニック 振れ止め金物、防振ハンガ－ 共	2	台			
GHP1-2 ガスエンジンHPマルチエアコン屋内機	厨房用天吊、C:8.0kW、H:9.0kW ワイヤードレコン、トレンアップメカ共	1	台			
GHP-2 ガスエンジンHPマルチエアコン屋外機	C:22.4kW、H:25.0kW 重耐塩仕様 防振架台共	1	台			
GHP2-1 ガスエンジンHPマルチエアコン屋内機	天井施設4方向、C:7.1kW、H:8.0kW ワイヤードレコン、パナソニック 振れ止め金物、防振ハンガ－ 共	3	台			
SR-2 集中レコン	GHP用	1	台			
文字標識等		1	式			
冷媒追加補充	EHP用	1	式			
冷媒追加補充	GHP用	1	式			
搬入・据付費		1	式			
機器用基礎		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

消防署出張所棟		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 屋内一般 20A	14	m			
空調・ ドレン管	保温有 屋内一般 25A	54	m			
空調・ ドレン管	保温有 屋内一般 30A	27	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	51	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	5	m			
排水・カー硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 20A	15	m			
排水・カー硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 25A	37	m			
排水・カー硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 30A	21	m			
排水・カー硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	7	m			
排水・カー硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	22	m			
排水・カー硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 65A	8	m			
排水・カー硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	1	m			
ルキシルチューブ	保温共 全熱交換機給水用	4	本			
冷媒管		1	式			別紙 00-0001

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

消防署出張所棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FE-1 有圧換気扇	格子形、電動シャッター付、φ250×670m3/h、絶縁枠 温度スイッチ共	1	組			
FE-2 厨房用ドコッ ファン	天井埋込形、#1.5×1,300m3/h ON-OFFスイッチ共	1	組			
FE-3 有圧換気扇	ステンスタイフ、φ200×780m3/h、絶縁枠、 バックガード、温度スイッチ 電動式シャッター 共	1	組			
FE-4 有圧換気扇	ステンスタイフ、φ300×1,980m3/h、絶縁 枠、バックガード ON-OFFスイッチ 電動式シ ャッター共	5	組			
FE-5 天井付ダ' 外 扇	格子形、φ100×150m3/h×134Pa(強) 、75m3/h×82Pa(弱)、天吊脱着枠 強弱スイッチ共	5	組			
FE-5 天井付ダ' 外 扇 24h	格子形、φ100×150m3/h×134Pa(強) 、75m3/h×82Pa(弱)、天吊脱着枠 24hスイッチ共	2	組			
FE-6 天井付ダ' 外 扇	格子形、φ150×270m3/h×70Pa(強)、 120m3/h×55Pa(弱)、天吊脱着枠 強弱スイッチ共	1	組			
FE-7 天井付ダ' 外 扇	格子形、φ100×70m3/h×90Pa、天吊 脱着枠 ON-OFFスイッチ共	1	組			
FE-7 天井付ダ' 外 扇 24h	格子形、φ100×70m3/h×90Pa、天吊 脱着枠 24hスイッチ共	1	組			
FE-8 天井付ダ' 外 扇	格子形、φ100×110m3/h×82Pa(強)、 70m3/h×60Pa(弱)、天吊脱着枠 強弱スイッチ共	2	組			
FE-8 天井付ダ' 外 扇 24h	格子形、φ100×110m3/h×82Pa(強)、 70m3/h×60Pa(弱)、天吊脱着枠 24hスイッチ共	2	組			
FE-9 天井付ダ' 外 扇	格子形、φ150×200m3/h×75Pa、天吊 脱着枠 ON-OFFスイッチ共	2	組			
FE-10 天井付ダ' 外 扇 24h	格子形、φ150×400m3/h×178Pa(強) 、120m3/h×200Pa(弱) 24hスイッチ 天吊脱着枠共	1	組			
FE-11 浴室乾燥暖 房機	φ100×70m3/h×52Pa コントロールスイッチ共	1	組			
FE-12 バイフファン	φ200×250m3/h ON-OFFスイッチ共	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

消防署出張所棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FE-13 ｵﾝﾌﾟﾚｰﾀｰ	固定式、先端型、耐圧防爆形、SUS製、 φ200×4P×300m ³ /h×62Pa、室内40メッシュ	1	組			
FE-14 ｵﾝﾌﾟﾚｰﾀｰ	自然給気固定式、先端型、SUS製、φ150、室内40メッシュ	1	組			
FS-1 有圧換気扇	給気用、電動式シャッター付、φ250×400m ³ /h、絶縁枠	1	組			
FS-2 給気用ｼｮｯｸﾌﾟﾚｰﾝ	天井埋込形、#1.5×1,000m ³ /h 振れ止め金物、防振吊金具共	1	組			
FSE-1 同時給排気ﾌﾟﾚｰﾝ 24h	天井埋込形、消音ﾎﾞｯｸｽ付、φ150×250m ³ /h×100Pa(強)、150m ³ /h×40Pa(弱) 24hスイッチ共	2	組			
FSE-2 同時給排気ﾌﾟﾚｰﾝ	天井埋込形、φ180×500m ³ /h×155Pa(強)、350m ³ /h×130Pa(弱)強弱スイッチ振れ止め金物、防振吊金具共	2	組			
FSE-2 同時給排気ﾌﾟﾚｰﾝ 24h	天井埋込形、φ180×500m ³ /h×155Pa(強)、350m ³ /h×130Pa(弱) 振れ止め金物、防振吊金具、24hスイッチ共	3	組			
FSE-3 同時給排気ﾌﾟﾚｰﾝ	天井埋込形、φ180×550m ³ /h×120Pa(強)、350m ³ /h×130Pa(弱) 強弱スイッチ振れ止め金物、防振吊金具共	1	組			
HEU-1 全熱交換機 24h	天井埋込形、加湿器付、φ100×150m ³ /h×130Pa(強)、80m ³ /h×95Pa(弱)スイッチ振れ止め金物、防振吊金具共	3	組			
HEU-2 全熱交換機 24h	天井埋込形、加湿器付、φ200×500m ³ /h×130Pa(強)、345m ³ /h×60Pa(弱)スイッチ振れ止め金物、防振吊金具共	1	組			
HEU-3 全熱交換機	天井埋込形、耐湿形、φ200×500m ³ /h×150Pa(強)、260m ³ /h×40Pa(弱)スイッチ振れ止め金物、防振吊金具共	1	組			
OA-1 自然給気口	φ200、格子形、風量調整機構、フィルター付	3	組			
OA-2 自然給気口	φ150、格子形、風量調整機構、フィルター付	1	組			
OA-3 自然給気口	φ100、格子形、風量調整機構、フィルター付	2	組			
給排気ﾌｰﾄﾞ	SUS-304、板厚:1.0mm、ﾊﾞｰﾗｲﾝ仕上げ、ﾄﾞﾚﾝｺｯｸ取付、給気口組込、1,350×750×800H、ｸﾞﾚｰｽﾌｨﾙﾀｰ、ﾌｧｲﾔｰｶﾞｰﾄﾞ	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

消防署出張所棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FE-1 SUS製カサハカ	φ 250、指定色焼付塗装、水切、防鳥網	1	個			
FE-2 SUS製深型フード	FD付、φ 250、指定色焼付塗装、カサハカ、水切、防鳥網	1	個			
FE-3 SUS製カサハカ	φ 200、指定色焼付塗装、水切、防鳥網	1	個			
FE-4 SUS製カサハカ	φ 300、指定色焼付塗装、水切、防鳥網	5	個			
FE-5 SUS製深型フード	φ 100、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	5	個			
FE-5 SUS製深型フード	FD付、φ 100、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	2	個			
FE-6 SUS製深型フード	FD付、φ 150、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	1	個			
FE-7 SUS製深型フード	φ 100、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	2	個			
FE-8 SUS製深型フード	φ 100、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	2	個			
FE-8 SUS製深型フード	FD付、φ 100、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	2	個			
FE-9 SUS製深型フード	φ 150、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	1	個			
FE-9 SUS製深型フード	FD付、φ 150、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	1	個			
FE-10 SUS製深型フード	FD付、φ 150、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	1	個			
FE-11 SUS製深型フード	φ 100、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	1	個			
FE-12 SUS製深型フード	FD付、φ 200、指定色焼付塗装品、カサハカ、水切、防鳥網	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

消防署出張所棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FS-1 SUS製カニガハ	φ 250、指定色焼付塗装、水切、防虫網	1	個			
FS-2 SUS製深型フード	FD付、φ 250、指定色焼付塗装、カトリ、水切、防虫網	1	個			
FSE-1 SUS製深型フード	FD付、φ 150、指定色焼付塗装品、カトリ、水切、防虫網	4	個			
FSE-2 SUS製深型フード	φ 200、指定色焼付塗装品、カトリ、水切、防虫網	4	個			
FSE-2 SUS製深型フード	FD付、φ 200、指定色焼付塗装品、カトリ、水切、防虫網	6	個			
FSE-3 SUS製深型フード	φ 200、指定色焼付塗装品、カトリ、水切、防虫網	2	個			
HEU-1 SUS製深型フード	φ 100、指定色焼付塗装品、カトリ、水切、防鳥網	1	個			
HEU-1 SUS製深型フード	φ 100、指定焼付塗装、カトリ、水切、防虫網	1	個			
HEU-1 SUS製深型フード	FD付、φ 100、指定色焼付塗装品、カトリ、水切、防鳥網	2	個			
HEU-1 SUS製深型フード	FD付、φ 100、指定焼付塗装、カトリ、水切、防虫網	2	個			
HEU-2 SUS製深型フード	φ 200、指定色焼付塗装品、カトリ、水切、防鳥網	1	個			
HEU-2 SUS製深型フード	φ 200、指定焼付塗装、カトリ、水切、防虫網	1	個			
HEU-3 SUS製深型フード	FD付、φ 200、指定色焼付塗装品、カトリ、水切、防鳥網	1	個			
HEU-3 SUS製深型フード	FD付、φ 200、指定焼付塗装、カトリ、水切、防虫網	1	個			
OA-1 SUS製深型フード	φ 200、指定色焼付塗装品、カトリ、水切、防虫網	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

消防署出張所棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
0A-1 SUS製深型フード	FD付、φ200、指定色焼付塗装品、ガリ 、水切、防虫網	2	個			
0A-2 SUS製深型フード	FD付、φ150、指定色焼付塗装品、ガリ 、水切、防虫網	1	個			
0A-3 SUS製深型フード	φ100、指定色焼付塗装品、ガリ 、水切、防虫網	1	個			
0A-3 SUS製深型フード	FD付、φ100、指定色焼付塗装品、ガリ 、水切、防虫網	1	個			
搬入・据付費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

消防署出張所棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	1.2mm	125	m ²			
グラスウール製ダクト (円形ダクト)	100mm	110	m			
グラスウール製ダクト (円形ダクト)	150mm	34	m			
グラスウール製ダクト (円形ダクト)	200mm	105	m			
グラスウール製ダクト (円形ダクト)	250mm	4	m			
ステンレス製 スパイラルダクト	200mm	16	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	70	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	13	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	39	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	20	m			
吹出口	ユニバース形、H-S 125×125	10	個			
吹出口	ユニバース形、H-S 380×380	8	個			
吸入口	フィルター付、二重枠、H-F 150×150、予備 フィルター共	11	個			
吸入口	フィルター付、二重枠、H-F 380×380、予備 フィルター共	8	個			
天井埋込形クリライ ンガー	接続ダクトφ200	4	個			

機械設備工事 細目別内訳

消防署出張所棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井埋込形ダクトサイ ンダ	耐湿形、接続ダクトφ200	2	個			
丸形 風量調節 ダクト	250φ	2	個			
たわみ継手		1	式			
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0006
保温		1	式			別紙 00-0007
搬入・据付費		1	式			
振れ止め支持(ダ クト)		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

消防署出張所棟		給油設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
T0-1.9 地下オイルクーラ	鋼板溶接製丸形、1.9L/分樹脂被覆、1,900L/軽油、付属品一式	1	基			
RA 給油口付アースユニット	収納箱、SUS製、給油口：65A、鍵付、アース付	1	個			
OP-1 揚油ポンプユニット	2台ユニット、防爆形、オイルアップ、出力0.4kW、口径20A、吐出量20L/min、付属品一式	1	台			
OM-1 油量遠隔指示計	本質安全防爆構造	1	個			
FS-1 液面制御装置	本質安全防爆構造、発信部SUS製フロート式上下限警報、制御部上下限警報接点付、屋内壁掛	1	台			
リングポンプ	25A	2	台			
少量危険物表示板	火気厳禁表示板共	3	組			
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 地中配管 25A	2	m			
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 地中配管 32A	4	m			
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 地中配管 40A	2	m			
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合 地中配管 65A	4	m			
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 25A	18	m			
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 40A	15	m			
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 25A	30	m			
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 40A	29	m			

機械設備工事 細目別内訳

消防署出張所棟		給油設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
油用通気金物	32A	1	個			
仕切弁	25A（開）、油用マレアップ弁	2	個			
仕切弁	25A（閉）、油用マレアップ弁	4	個			
逆止弁	25A	3	個			
複式ストレーナー	25A	1	個			
SUS製ルキンブ・ルジ・ヨイント	25A、絶縁パッキン挿入	5	本			
SUS製ルキンブ・ルジ・ヨイント	32A、絶縁パッキン挿入	2	本			
SUS製ルキンブ・ルジ・ヨイント	40A、絶縁パッキン挿入	4	本			
SUS製ルキンブ・ルジ・ヨイント	65A、絶縁パッキン挿入	1	本			
防火区画貫通処理		2	箇所			
土工事		1	式			別紙 00-0008
搬入・据付費		1	式			
試運転調整費		1	式			
計						

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

消防署出張所棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式			別紙 00-0001
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35 外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	417	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52 外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	253	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	253	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	338	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	79	m			
計						
保温		1	式			別紙 00-0002
給水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製加 ¹ -1 80A	5	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出、浴室 加 ¹ -垂鉛鉄板 65A	86	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出、浴室 加 ¹ -垂鉛鉄板 100A	24	m			
RDダクト	取付共	1	式			
計						

機械設備工事 別紙明細

消防署出張所棟		空気調和設備		計装設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0003
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	670	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C ヒット・天井	39	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C FEP内(PF・CD)	13	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ヒット・天井	50	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	96	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0004
アウトレットボックス	OB-102 × 44	21	個			
計						

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

消防署出張所棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0006
制気口ボックス	300×300×300H、板厚0.6mm	11	m ²			
制気口ボックス	450×450×450H、板厚0.6mm	20	m ²			
消音ボックス	300×300×300H、板厚0.6mm	3	m ²			
計						
保温		1	式			別紙 00-0007
長方形ダクト外保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスウール 保温厚25	125	m ²			
スパイラルダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスウール 100mm 保温厚25	30	m			
スパイラルダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスウール 150mm 保温厚25	5	m			
スパイラルダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスウール 200mm 保温厚25	42	m			
スパイラルダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスウール 250mm 保温厚25	14	m			
計						

[illegible]