

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電気設備工事

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

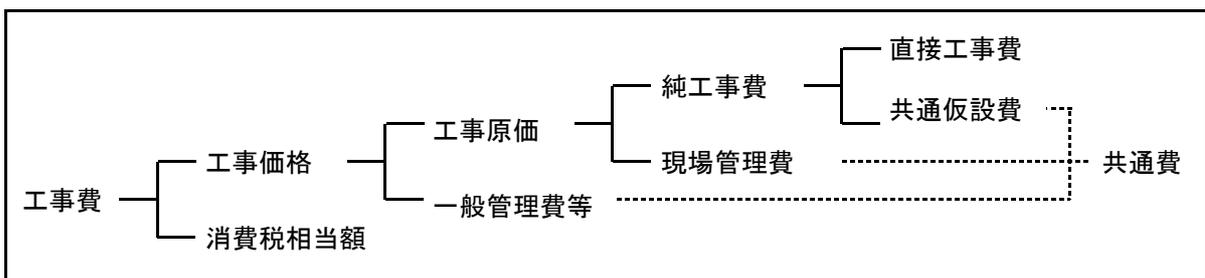
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
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		

電気設備工事 中科目別内訳

庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
雷保護設備		1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
発電設備	自家発電(原動機)	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内交換設備		1	式		
計					
映像・音響設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
誘導支援設備	トイレ等呼出	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		電灯設備			電灯幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0001
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
電線管		1	式			別紙 00-0003
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0004
ボックス類		1	式			別紙 00-0005
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0006
電灯動力端子盤	LMT-1	1	面			
電灯動力盤	LM-2	1	面			
電灯端子盤	LT-3	1	面			
電灯盤	L-R	1	面			
計						

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0007
電線管		1	式			別紙 00-0008
金属線ぴ		1	式			別紙 00-0009
ボックス類		1	式			別紙 00-0010
配線器具		1	式			別紙 00-0011
照明器具	図示A1	12	個			
照明器具	図示A2	12	個			
照明器具	図示A3	6	個			
照明器具	図示B1	3	個			
照明器具	図示B2	1	個			
照明器具	図示C	2	個			
照明器具	図示D1	5	個			
照明器具	図示D2	15	個			
照明器具	図示D3	6	個			
照明器具	図示E	1	個			

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具	図示G1	21	個			
照明器具	図示G2	5	個			
照明器具	図示H1	1	個			
照明器具	図示H2	2	個			
照明器具	図示I	4	個			
照明器具	図示J	2	個			
照明器具	図示K	2	個			
照明器具	図示L	18	個			
照明器具	図示M1	40	個			
照明器具	図示M2	11	個			
照明器具	図示N	1	個			
照明器具	図示O	3	個			
照明器具	図示P	3	個			
照明器具	図示Q	3	個			
照明器具	図示R	1	個			

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
照明器具	図示S	7	個				
照明器具	図示T	11	個				
照明器具	図示U	4	個				
照明器具	図示V	3	個				
照明器具	図示W	1	個				
照明器具	図示X	2	個				
非常照明	図示a	7	個				
非常照明	図示b	20	個				
非常照明	図示c	3	個				
階段通路誘導灯	図示d	4	個				
階段通路誘導灯	図示e	3	個				
計							

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		発電設備			自家発電（原動機）	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0033
ケーブル		1	式			別紙 00-0034
電線管類		1	式			別紙 00-0035
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0036
非常用自家発電機	屋内超低騒音型90kVA	1	式			
サーバスタック	195L 架台共	1	式			
発電機運搬、搬入、据付工事		1	式			
煙道配管工事	100A、保温含む	1	式			
燃料配管工事	通気管含む	1	式			
排風ダクト工事		1	式			
試運転調整費	軽油195L含	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		映像・音響設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0047
電線管		1	式			別紙 00-0048
ボックス類		1	式			別紙 00-0049
ワゴンアンプ		1	式			
ワゴン接続盤		1	個			
液晶プロジェクター	置台共	1	式			
広指向性天井埋込スピーカー		4	個			
ワイレスアンテナ		2	個			
AVマルチプロコンセント		1	個			
ケーブル延長受信器		1	個			
ワイレスマイク		2	個			
マイクスタンド	卓上形	1	個			
マイクスタンド	スタンド形	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0050
電線管		1	式			別紙 00-0051
ボックス類		1	式			別紙 00-0052
配線器具		1	式			別紙 00-0053
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0054
スピーカ	SW1Hi-1(3) V3	11	個			
スピーカ	SC6Hi-1(3) V0	7	個			
スピーカ	SC6Hi-1(3) V3	50	個			
スピーカ	天井埋込型 防滴型	6	個			
スピーカ	SH- 5 V0	3	個			
スピーカ	SH- 15 V0	2	個			
アッテネータ	3W S(金属製)	7	個			
アンプ	ラックマウント型	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		火災報知設備			自動火災報知	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0070
電線管		1	式			別紙 00-0071
ボックス類		1	式			別紙 00-0072
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0073
受信機	P型1級 15回線 壁掛形	1	面			
総合盤	P型1級 埋込 電鈴・表示灯組込発信機	3	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	37	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出 防水型	5	個			
スポット形感知器	定温式 1種 防水	11	個			
スポット形感知器	定温式 1種 防水 150	2	個			
スポット形感知器	定温式 1種 防爆	2	個			
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	21	個			
火災報知立会検査	P型1級	1	1 工事			
計						

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内配電線路			電力引込み	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0074
ケーブル		1	式			別紙 00-0075
保護管		1	式			別紙 00-0076
地中線埋設標識		1	式			別紙 00-0077
装柱材		1	式			別紙 00-0078
支線		1	式			別紙 00-0079
土工事		1	式			別紙 00-0080
接地工事		1	式			別紙 00-0081
ハトホル	H2-9 900×900×900H R24K	3	基			
ハトホル	H1-9 600×600×900H R24K	1	基			
コンクリート柱(建柱車)	12m- 19cm- 3.5kN 根かせB型共	1	本			
高圧引込用負荷 開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モールドコンソール出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 ステンレス製 200A	1	台			
高所作業車	トラック架装リフトハット・ブーム型 作業床高8～10m	1	式			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		電灯設備			電灯幹線	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	31	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	2	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	27	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	14	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	18	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	24	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	38	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	18	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	7	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	6	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		電灯設備			電灯幹線	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0004
ケーブルラックZ35形	300A 1段目	6	m			
ケーブルラックZ35形	500A 1段目	7	m			
ケーブルラックZ35形	A形用セパレータ -	13	m			
ケーブルラックZ35蓋	500用	7	m			
ケーブルラック止水プレート	500用	1	個			
ケーブルラック耐震支持材		1	式			
基礎ブロック		1	式			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0005
プルボックス SS-V形 防水(硬質ビニル製)	300× 300× 300	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0007
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	21	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	137	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	56	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	202	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	66	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	222	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	485	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	41	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ボリイェンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	156	m			
EM-CPEE-ケーブル	0.9 mm- 1P FEP内(PF・CD)	78	m			
EM-CPEE-ケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井	122	m			
換気扇電源接続		21	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0008
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	11	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	隠ぺい・埋込配管 22mm	2	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	123	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(22) 地中	7	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	309	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	46	m			
シーリング フィッティング	(16)	2	個			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0009
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	15	m			
2種金属線び(MM2) 附属品	ジャンクションボックス(1~4方出)	2	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配線器具		1	式			別紙 00-0011	
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 -	15	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 -	1	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム付 -	15	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	9	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネーム付 -	2	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P L 15A ×2 ネーム付 -	1	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネーム付 1P 15A ×1 ネーム付	3	個				
防爆用スイッチ	2P20A	2	個				
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ1回路	3	個				
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ2回路	9	個				
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ3回路	7	個				
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ4回路	1	個				
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ5回路	2	個				
熱線センサー付スイッチ	親器8A - - 広角検知形	8	個				

電気設備工事 別紙明細

庁舎		電灯設備			コンセント分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0012
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ホリイェンソース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	27	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ホリイェンソース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	34	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ホリイェンソース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	22	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ホリイェンソース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	33	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ホリイェンソース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	160	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ホリイェンソース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	382	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ホリイェンソース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	60	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ホリイェンソース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	134	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ホリイェンソース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	195	m			
600Vボリイェン絶縁 耐燃性ホリイェンソース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	720	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	73	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	1	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	15	m			
導入線(PF管内)		32	m			

電気設備工事 別紙明細

庁舎		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブル		1	式			別紙 00-0012	
計							
電線管		1	式			別紙 00-0013	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	27	m				
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	17	m				
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	299	m				
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	166	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0014	
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	181	個				
プルボックス SS-V形 防水(硬質ビニル製)	150× 150× 100	8	個				
計							

電気設備工事 別紙明細

庁舎		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配線器具		1	式			別紙 00-0015	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (一体形) 125V	36	個				
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	3	個				
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	41	個				
非常用コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付) 125V	18	個				
非常用コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付) 125V	38	個				
非常用コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×4 (接地極×4) 125V	6	個				
非常用コンセント (金属プレート付)	2P30A×1 (接地極×1付 引掛) 250V	1	個				
露出コンセント	2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付)	3	個				
防水コンセント	- 2P15A×2 接地極端子付抜け止め 125V -	1	個				
防水コンセント	入線機能付 2P15A 接地極端子付抜け止め 125V -	4	個				
ハネジポイントボックス	4分岐	6	個				
非常用ハネジ用OAタイプ (マグネット付)	コト 5m 2P15AE付×4(125V) 抜止め形	15	個				
タプルスイッチ (金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネム付 -	2	個				
換気専用スイッチ	支給品取付	14	個				

電気設備工事 別紙明細

庁舎		動力設備			動力幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0017
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	16	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	26	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ヒット・天井	8	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	29	m			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	61	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	26	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ヒット・天井	9	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	12	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	92	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ラック	35	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ヒット・天井	47	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0019
600V耐燃性ホリェレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	14	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0020
600Vホリェレン絶縁耐燃性ホリェレンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	30	m			
600Vホリェレン絶縁耐燃性ホリェレンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	14	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	145	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	28	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	16	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	53	m			
EM-CEDケーブル	22mm2- 2C 管内	2	m			
EM-CEDケーブル	22mm2- 2C ビット・天井	12	m			
換気扇電源接続		10	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		雷保護設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
接続金物		1	式			別紙 00-0026
導体取付金物	鉄骨用(黄銅製)	11	個			
導線取付金物	ｺﾝｸﾘｰﾄ・ALC用	14	個			
導線取付金物	貼付用	179	個			
導線取付金物	ﾙｰﾊﾟｰ用	45	個			
導線取付金物	床用ﾌﾞﾛｯｸ、ｺﾞﾙﾊﾞｯｷﾝ付	11	個			
計						
導体接続端子		1	式			別紙 00-0027
T型接続端子	銅導体用	7	個			
水切端子	銅帯付 片側ｱﾙﾐ Z端子付	8	個			
水切端子	つば付 60sq	6	個			
導線引出端子	鉄骨用 Z端子付	14	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0031
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	11	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	11	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	22	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	4	m			
厚鋼電線管(G)	隠ぺい配管 82mm	13	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 82mm	69	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 51mm	6	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	31	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 63mm	6	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	31	m			
電線管耐震支持材		1	式			
基礎ブロック		1	式			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		発電設備			自家発電（原動機）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線		1	式			別紙 00-0033	
600V耐燃性ホリエルン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	18	m				
計							
ケーブル		1	式			別紙 00-0034	
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C 管内	5	m				
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C ラック	9	m				
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C ビット・天井	4	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	5	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	9	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	4	m				
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	12	m				
計							

電気設備工事 別紙明細

庁舎		構内情報通信網設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0038
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	31	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	11	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	21	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	34	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0039
金属製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	11	個			
樹脂製露出スイッチボックス	16 1個用1方出	1	個			
プルボックス SS-V形防水(硬質ビニル製)	200× 200× 100	3	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0042
EM-BTIEケーブル	0.4mm- 2P FEP内(PF・CD)	82	m			
EM-BTIEケーブル	0.4mm- 2P ピット・天井	389	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P ピット・天井	15	m			
導入線(PF管内)		61	m			
モジュラ端子	6極4芯	8	個			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0043
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	61	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	36	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	10	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0044
金属製 アクトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	19	個			
計						
電話用アクトレット		1	式			別紙 00-0045
電話用アクトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) × 1	17	個			
電話用アクトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) × 5	1	個			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0046
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハトメ	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		映像・音響設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0047
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内(PF・CD)	5	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	5	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	11	m			
スピーカー用ケーブル	4S8 FEP内(PF・CD)	10	m			
スピーカー用ケーブル	4S8 ビット・天井	23	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0048
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	20	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0049
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0050
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	50	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	94	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	537	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ラック	8	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ピット・天井	16	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0051
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	50	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	94	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ホックス類		1	式			別紙 00-0052
金属製 アウトレットホックス(カバー付)	中四角 深型 D54	31	個			
フルホックス SS-V形 防水 (硬質ビニル製)	200× 200× 100	2	個			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0053
防雨入線カバー	弱電用 - - - -	5	個			
計						
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0054
ケーブルラック貫通処理 (床貫通処理用)	ラック幅= 300	1	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	6	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		誘導支援設備			インターホン		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブル		1	式			別紙 00-0055	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	20	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ピット・天井	4	m				
計							
電線管		1	式			別紙 00-0056	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	20	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0057	
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	2	個				
計							

電気設備工事 別紙明細

庁舎		誘導支援設備			トイレ等呼出		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブル		1	式			別紙 00-0058	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	7	m				
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	2	m				
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	9	m				
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	5	m				
計							
電線管		1	式			別紙 00-0059	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	12	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0060	
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	5	個				
計							

電気設備工事 別紙明細

庁舎		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0063
ケーブルラックZ35形	200A 1段目	15	m			
ケーブルラックZ35形	300A 1段目	8	m			
ケーブルラックZ35蓋	200用	15	m			
ケーブルラックZ35蓋	300用 ハスリップ型	8	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0064
プルボックス SS形 防水 (SUS)	500× 500× 300	1	個			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	4	個			
計						
テレビ端子		1	式			別紙 00-0065
テレビ端子 (金属プレート)	SH- 7F	4	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		監視カメラ設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0066
導入線(PF管内)		144	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0067
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	144	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	2	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0068
金属製 アットレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	5	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

庁舎		火災報知設備			自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ボックス類		1	式			別紙 00-0072	
金属製 アクトボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	19	個				
合成樹脂製 露出丸形ボックス	22 1方出	3	個				
合成樹脂製 露出丸形ボックス	22 2方出	1	個				
合成樹脂製 露出丸形ボックス	22 3方出	1	個				
プルボックス SS-V形 防水(硬質ビニル製)	200× 200× 100	5	個				
計							
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0073	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	8	か所				
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	2	か所				
計							

電気設備工事 別紙明細

屋外		構内配電線路			電力引込み	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保護管		1	式			別紙 00-0076
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	50	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	8	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	99	m			
ポリレンライニング鋼管	22 露出	9	m			
ポリレンライニング鋼管	28 露出	6	m			
ポリレンライニング鋼管	42 露出	7	m			
ポリレンライニング鋼管	82 露出	14	m			
計						
地中線埋設標識		1	式			別紙 00-0077
地中埋設標	鉄製	7	個			
埋設標識シート	2倍長(W)150	49	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋外		構内配電線路		電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0080
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	54	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	37	m3			
埋戻し	機械 再生砂	13	m3			
砂利地業	切込砂利	0.3	m3			
機械運搬費	構内通信電路含	1	式			
計						
接地工事		1	式			別紙 00-0081
A種接地		1	か所			
B種接地		1	か所			
D種接地		3	か所			
測定用接地		2	か所			
ELA接地		1	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋外		構内配電線路			その他	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0082
600V耐燃性ホリエルン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	238	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0083
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	91	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	4	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	46	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	111	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	4	m			
600Vホリエルン絶縁耐燃性ホリエルンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	4	m			
600Vホリエルン絶縁耐燃性ホリエルンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	4	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋外		構内配電線路			その他	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0084
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	156	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	91	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	4	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	4	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	3	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0085
金属製露出スイッチボックス	25(22) 1個用2方出	2	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋外		構内配電線路			その他		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
配線器具		1	式			別紙 00-0086	
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 -	1	個				
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A ×2 (接地端子付) 125V	1	個				
サーモスイッチ	支給品取付	1	個				
開閉器箱 (一般形)	ELCB2P 30AF × 1個	1	個				
計							
地中線埋設標識		1	式			別紙 00-0087	
埋設標識シート	2倍長(W)150	73	m				
地中埋設標	鉄製	3	個				
計							

電気設備工事 別紙明細

屋外		構内通信線路			通信引込み	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0089
600V耐燃性 ^ホ リ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	6	m			
導入線		15	m			
導入線(PF管内)		149	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0090
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	155	m			
^ホ リ ンライニング ^鋼 管	36 露出	15	m			
計						
接地工事		1	式			別紙 00-0091
D種接地		1	か所			
計						

