

入札時積算数量書

工事名： 愛宕中学校南舎トイレ改修電気設備工事

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

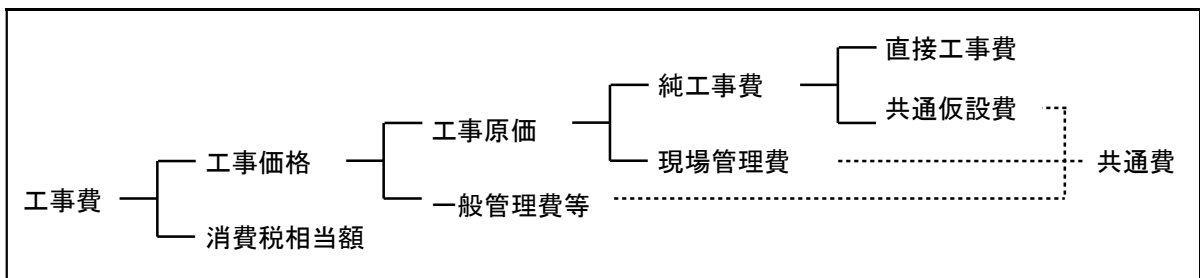
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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 細目別内訳

南舎		電灯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【一般化】							
ケーブル		1	式			別紙 00-0001	
照明制御装置(センサ)		1	式			別紙 00-0002	
ボックス類		1	式			別紙 00-0003	
LED照明器具	図示A	17	個				
LED照明器具	図示B	40	個				
取外し・再取付け		1	式			別紙 00-0004	
換気扇電源接続		6	か所				
L-1盤改修	内扉加工共・撤去含む	1	面				
L-3盤改修	内扉加工共	1	面				
小計							
【バリアフリー化】							
ケーブル		1	式			別紙 00-0005	
配線器具		1	式			別紙 00-0006	
照明制御装置(センサ)		1	式			別紙 00-0007	

電気設備工事 別紙明細

南舎		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0001
600Vホリイフン絶縁 耐燃性ホリイフンソース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	12	m			
600Vホリイフン絶縁 耐燃性ホリイフンソース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ピット・天井	182	m			
600Vホリイフン絶縁 耐燃性ホリイフンソース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ピット・天井	23	m			
計						
照明制御装置(センサ)		1	式			別紙 00-0002
操作ユニット	1回路用	6	個			
熱線センサー付スイッチ	親器8A - 広角検知形	7	個			
熱線センサー付スイッチ	子器DC12V - 広角検知形	13	個			
熱線センサー付スイッチ	子器1A 換気扇連動	6	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

南舎		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ホックス類		1	式			別紙 00-0003
金属製 アウトレットホックス(カバー付)	中四角 深型 D54	7	個			
計						
取外し・再取付け		1	式			別紙 00-0004
照明器具取外し・再取付け	HF32W×1	2	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0005
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	1	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	9	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	4	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	27	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

南舎		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去	ハリアリトリル含む	1	式			別紙 00-0008
600V絶縁ケーブル	1.6mm- 3C ピット・天井	123	m			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 -	2	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム付 -	4	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A ×1 (抜止め) 125V	1	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			
操作ユニット	1回路用	1	個			
蛍光灯器具	露出形 FL 40W ×2	23	個			
熱線センサー付スイッチ	親器8A - 広角検知形 -	1	個			
樹脂製 アウトレットボックス	中形 44	8	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

南舎		誘導支援設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属線ひ		1	式			別紙 00-0011
1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	1	m			
1種金属線ひ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナ-ホックス	1	個			
1種金属線ひ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチホックス	1	個			
1種金属線ひ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチホックス	1	個			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0012
表示灯	ブザー付	1	個			
呼出ホッパ	点字・引きひも付	3	個			
計						
ホックス類		1	式			別紙 00-0013
金属製 スイッチホックス(加付)	1個用	6	個			
計						

