

入札時積算数量書

工事名： 東石立町市営住宅集会所新築機械設備工事

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

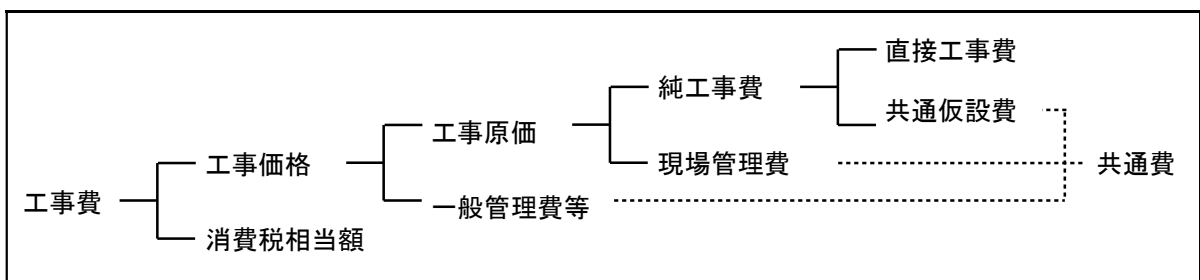
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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]

集会所

[illegible]

屋外

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

集会所					
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		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

屋外

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

集会所		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾀｯﾁ式洋風大便器 (車椅子対応)	床置床排水便器 密結ﾀｯﾁ 普通便座 ﾀｯﾁｽｲｯﾁ共	1	組			
L型手摺	樹脂被覆	1	組			
跳ね上げ式手摺	樹脂被覆	1	組			
紙巻器	1 連	1	組			
小便器	壁給水壁排水	1	組			
小便器用手摺		1	組			
耐食鏡	角形600×900	1	枚			
洗面器	自動水栓 排水金具 ﾎﾝﾎﾞｰ共	1	組			
ｺﾝﾎﾞ外手洗器	(埋込)	1	組			
ｼﾝｸﾞﾙﾎﾞｰ混合水 栓		1	個			
搬入・取付費		1	式			
計						

[illegible]

集会所		排水設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	4	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	4	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	5	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	10	m				
通気金具(ガリ)	50VA2	1	個				
床上掃除口(非防水形)	COA 80A	1	個				
掃除口バンドル		1	個				
流し排水金物	50A 据付費のみ	1	か所				
計							

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

屋外 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	25	m			
量水器きょう 取外・再取付	20A	1	個			
逆止弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
甲型止水栓	20A	3	個			
仕切弁ボックス	50A	3	組			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	1	か所			
地中埋設標	鉄 製	4	個			
横水栓	F 7 - 13A	1	個			
水栓柱	合成樹脂製 13A 取付共	1	個			
土工事		1	式			別紙 00-0004
文字標識等	衛 生 1,000m2	1	式			
埋設標識テープ	150幅	25	m			
保温		1	式			別紙 00-0005
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋外 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹 汚水1	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～ 500	1	組			
プラスチック樹 汚水2	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 汚水3、4	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501～800 T- 8 蝶番ロク式	2	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 汚水5	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L ～ 500 T- 8 蝶番ロク式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 汚水6	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T- 8 蝶番ロク式	1	組			
プラスチック樹 雨水A	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～ 500	1	組			
プラスチック樹 雨水B	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹 雨水C、F	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～ 500	2	組			
プラスチック樹 雨水D	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹 雨水E	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～ 500	1	組			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	14	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	14	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	30	m			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	3	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 150mm	2	か所			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

屋外		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0004
アスファルト舗装撤去	カッター切共	3.6	m ²			
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クマッシャラン 500m ² 未満	0.8	m ²			
根切り(機械)	ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸﾏｰﾗ型	5.6	m3			
埋戻し	機 械 再生砂	3.3	m3			
埋戻し	機 械 ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸﾏｰﾗ型	2.3	m3			
敷きならし	締め固め共	3.3	m3			
機械運搬費		1	式			
計						
保温		1	式			別紙 00-0005
簡易保温筒	一般 20A	25	m			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]