

# 入札時積算数量書

工事名： 江陽小学校プール床ほか改修工事

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

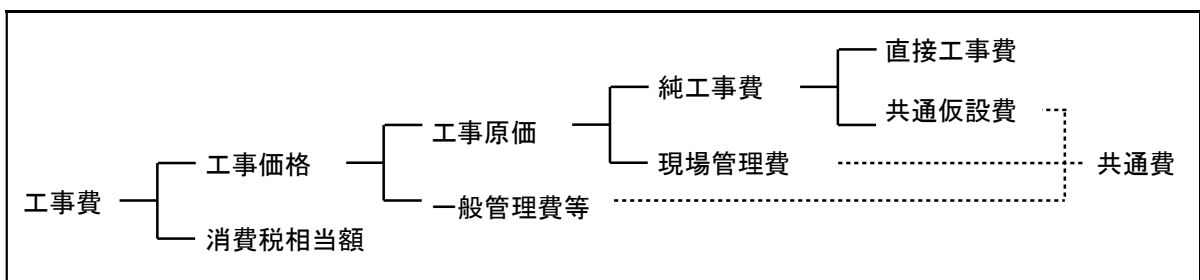
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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

1

工事費内訳									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接工事費									
建築工事									
		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									消費税率 10 %
		1		式					
工事費									
		1		式					

プール床ほか改修

[illegible]



# 建築工事 細目別内訳

4

プール床ほか改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【撤去】						
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	68.1	m			
カッター入れ	珪藻土面 厚さ20～30mm	0.6	m			
土間コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	32.9	m <sup>2</sup>			
床珪藻土撤去	集積共	77.4	m <sup>2</sup>			
防滑ビニール床シート撤去	集積共 水深表示シート等共	77.4	m <sup>2</sup>			
壁珪藻土撤去	下地珪藻土共 集積共	1.1	m <sup>2</sup>			
発生材積込み	人力	5	m <sup>3</sup>			
小計						
【改修】						
あと施工アンカー	ブールサイト 金属系D10L400@200 横向き打ち	181	本			
溶接金網	ブールサイト 溶接金網 6 100×100 運搬共	32.9	m <sup>2</sup>			
コンクリート	ブールサイト Fc21-15	4	m <sup>3</sup>			
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 厚張物下地	32.9	m <sup>2</sup>			
床珪藻土塗り	金ごて ビニール系床材下地 厚10	41.4	m <sup>2</sup>			

建築工事 細目別内訳

5

プール床ほか改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床珪外塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚10～40	40.4	m <sup>2</sup>			
水洗い工法	デッキブラシによる 水洗い・清掃	388	m <sup>2</sup>			
溶接金網	プール 溶接金網 6 100×100 運搬共	292	m <sup>2</sup>			
打放型枠	プール溝廻り 運搬共	1	式			
コンクリート	プール Fc21-15	44.6	m <sup>3</sup>			
コンクリート打設手間	プール・プールサイド	1	式			
床コンクリート直均し 仕上げ	プール 金ごて	300	m <sup>2</sup>			
カッター目地入れ	プール コンクリート面	169	m			
施工数量調査	立上り及び踏面	88.5	m <sup>2</sup>			
壁珪外塗り	金ごて タイル撤去部	1.1	m <sup>2</sup>			
下地調整	壁・排水溝 ポリマセメントペースト塗り	88.5	m <sup>2</sup>			
プールサイド用防滑性 塩化ビニルシート	t=2.9 接着工法	76.5	m <sup>2</sup>			
階段用ビニル床シ ート	段鼻70×40程度（塩ビフィルム付）	75.1	m			
水深表示シート	250×300	6	か所			
距離表示シート	200×300	4	か所			



プール床ほか改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コース表示シート	300×300	12	か所			
シーリング	配管取合い シリコン系(SR-1) 25×15	97.6	m			
シーリング	目地 シリコン系(SR-1) 5×10	169	m			
プール用塗装	エポキシ+ウレタン樹脂系 コンクリート下地 下塗り1回,中塗り1回,上塗り2回	392	m <sup>2</sup>			
ライン引き塗装	幅200	169	m			
プール用塗装用珪砂	短辺立上り及び踏面	37.3	m <sup>2</sup>			
既存スルス排水口 蓋取付手間	356×1410	1	か所			
ろ過循環配管新設	プール内 硬質塩ビ管接続部材及び穴 あけ共	1	式			
砂敷き	配管下 0.2m3	1	式			
配管固定金物	ステンレスナット 幅20厚0.6 床2点固定	48	か所			
敷きゴム	配管下 50×120×厚10	97	か所			
小計						
計						

[illegible]