

# 入札時積算数量書

工事名： 高知市立自由民権記念館トイレ改修工事

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

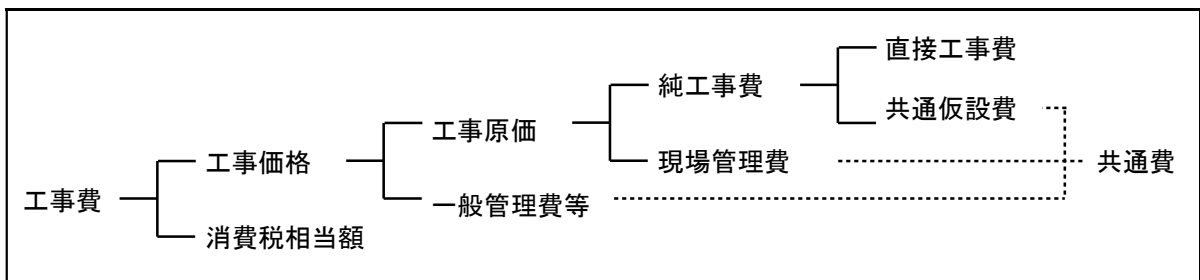
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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、共同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				
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	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

## 建築工事 科目別内訳

高知市立自由民権記念館									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
鉄筋		1		式					
コンクリート		1		式					
型枠		1		式					
防水		1		式					
タイル		1		式					
木工		1		式					
金属		1		式					
左官		1		式					
塗装		1		式					
内外装		1		式					
ユニット及びその他		1		式					
解体		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								















## 建築工事 細目別内訳

高知市立自由民権記念館		金属				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アンカー	天井 金属系 上向打	19	本			
あと施工アンカー	D13 金属系 横向打	96	本			
床点検口	600角 屋内用 密閉型貼物用 スチルス製枠 鍵有 材工共	3	か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	9	か所			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	60.3	m <sup>2</sup>			
面台転倒防止補強	LGS 材工共 あと施工アンカー-M10共	28.7	m			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし @225	48.6	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225	46.4	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホート等切込み共	9	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 350×350mm程度 ホート等切込み共	6	か所			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		95	m <sup>2</sup>			
スチルス <sup>°</sup> イ <sup>°</sup>	25 L=1500 ソケット×2 Sカン5個付 材工共	1	か所			
スチルス <sup>°</sup> イ <sup>°</sup>	25 L=960 ソケット×2 Sカン5個付 材工共	1	か所			
計						





## 建築工事 細目別内訳

高知市立自由民権記念館		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
乾式トイレ用ビニル床シート	t=2.0 防滑性 防汚性 抗菌性 材工共	59.7	m <sup>2</sup>			
乾式トイレ用ビニル床シート巻上	t=2.0 H=100 材工共	70.8	m			
ガラスカー	24k t=50	28.8	m <sup>2</sup>			
壁化粧けい酸加 シム板張り	t=6 目地シーリング 標準色 アルミジョイント共	158	m <sup>2</sup>			
壁シーリング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り	22.7	m <sup>2</sup>			
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り	41.1	m <sup>2</sup>			
壁強化せっこう ボード張り(GB-F)	厚12.5+厚15.0 不燃 鋼製、木、ボード 下地 突付け	7.5	m <sup>2</sup>			
四周耐火シール処理	片面	11	m			
天井化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚9.5 準不燃 トライフル 突付け	92	m <sup>2</sup>			
天井吊钩 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚9 不燃 下張GB-R 厚9.5共	3	m <sup>2</sup>			
廻り縁	塩ビ製 コ型	112	m			
パネーション 一時取外し・再設 置	シーリング 補修共	1	式			
計						

## 建築工事 細目別内訳

高知市立自由民権記念館		ユニット及びその他					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
TB-1		1	か所				
TB-2		1	か所				
TB-3		1	か所				
TB-4		1	か所				
TB-5		1	か所				
B-1		1	か所				
PB-1		1	か所				
PB-2		2	か所				
運搬取付		1	式				
ポ° ストフォーム面台	t=20 W=100 材工共	10.6	m				
ポ° ストフォーム面台	t=20 W=150 材工共	18	m				
ビ° クトグラフ	アクリル板t5+t3 200×200 カッティングシート UV点字シール共 材工共	5	か所				
ビ° クトサイン	扉カッティングシート張り 120×120 材工共	8	か所				
棚板	ポリ合板フラッシュ 厚さ25 棚受金物共 W=200 L=1200以下 材工共	14	か所				
計							

## 建築工事 細目別内訳

高知市立自由民権記念館		解体				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター入れ	コンクリート面	28.6	m			
カッター入れ	CB面	12	m			
カッター入れ	タイル面	39.7	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレカ 集積共 タイル共	5	m <sup>3</sup>			
CB撤去	コンクリートブレカ 集積共 タイル共	3.7	m <sup>3</sup>			
ビニル床シート撤去	集積共	60.9	m <sup>2</sup>			
ステンス幅木撤去	H=50 集積共	17.4	m			
汚垂タイル撤去	集積共	2.9	m <sup>2</sup>			
床点検口撤去	集積共	3	か所			
壁下地撤去	LGS下地、木下地 集積共	39.2	m <sup>2</sup>			
壁タイル撤去	下地タイル共 集積共	76.4	m <sup>2</sup>			
壁合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	57.7	m <sup>2</sup>			
天井下地撤去	集積共	95	m <sup>2</sup>			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 塩ビ廻り縁共 集積共	92	m <sup>2</sup>			
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 塩ビ廻り縁共 集積共	3	m <sup>2</sup>			

## 建築工事 細目別内訳

高知市立自由民権記念館		解体				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井点検口撤去	集積共	9	か所			
面台マニッパーストフォーム撤去	集積共	19	m			
トイレース撤去	集積共	59.1	m <sup>2</sup>			
S-1 壁付トイレ表示板 撤去	アクリル板 t=11 W=160×H=160 集積共	4	か所			
S-2 車椅子表示板 撤去	アクリル板 t=16 W=250×H=250 集積共	1	か所			
S-3 トイレ点字表示板 撤去	集積共	2	か所			
棚板撤去	石綿含有建材 t=8 W=975×D=150 集積共	1	か所			
シーリング撤去	集積共	4.9	m			
計						

