

入札時積算数量書

工事名： 高知商業高等学校南舎西側・トイレ棟トイレ改修工事

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

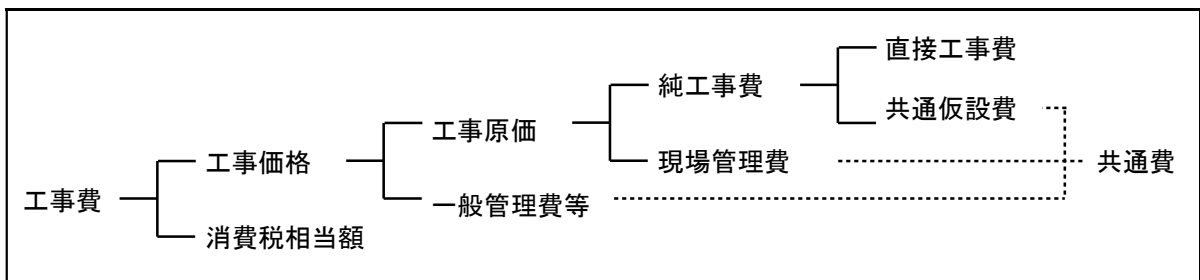
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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				
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

トイレ改修工事						
名	称	数	量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
コンクリート		1		式		
型枠		1		式		
防水		1		式		
タイル		1		式		
木		1		式		
金属		1		式		
左官		1		式		
建具		1		式		
塗装		1		式		
内外装		1		式		
ユニット及びその他		1		式		
撤去		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

建築工事 細目別内訳

トイレ改修工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
外部足場		1	式			
災害防止	メッシュシート、金網養生共	1	式			
内部足場		1	式			
仮設間仕切り	B種 軽鉄下地 仕上材せっこうボード 仮設扉共	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

トイレ改修工事		金属					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
あと施工アンカー	D13 金属系 横向き打	356	本				
あと施工アンカー	D10 金属系 下向打	64	本				
床点検口	600角 屋内用 密閉型貼物用 ステンレス製枠 鍵有 材工共	4	か所				
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	6	か所				
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	10.1	m ²				
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	74.8	m ²				
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形	3	か所				
面台転倒防止補強	LGS 材工共 あと施工アンカー-M10共	58.1	m				
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	142	m ²				
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		142	m ²				
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	6	か所				
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ボート等切込み共	2	か所				
ステンレスパイプ	25Φ(掃除具入)ソケット×2 Sか5個付 材工共 L=450~900	9	か所				
アルミ見切り	15×25 材工共	66.1	m				
計							

建築工事 細目別内訳

トイレ改修工事		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
乾式二重床	パーテイクルボード t 20共 材工共	98.3	m ²			
きわ根太	H=50~100 材工共	110	m			
乾式トイレビニル床シート	t=2.0 防滑性 防汚性 抗菌性 張分け共 材工共	145	m ²			
乾式トイレビニル床シート 巻上	t=2.0 H=100 材工共	130	m			
ガラスウール	24K t=50	23.2	m ²			
化粧けい酸カルシウム 板張り	t=6 標準色 アルミジョイナー共	283	m ²			
壁 シーリング せっこうボード 張り (GB-S)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り	5.9	m ²			
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	30	m ²			
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	142	m ²			
廻り縁	塩ビ製 コ型	181	m			
計						

建築工事 細目別内訳

トイレ改修工事		ユニット及びその他				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トイレブース TB-8		3	か所			
トイレブース TB-9		3	か所			
トイレブース TB-10		3	か所			
トイレブース TB-11		3	か所			
トイレブース TB-12		3	か所			
トイレブース TB-13		3	か所			
運搬取付		1	式			
ポスターフォーム面台	t=20 W=120 材工共	4.2	m			
ポスターフォーム面台	t=20 W=150 材工共	14.2	m			
ポスターフォーム面台	t=20 W=170 材工共	8.8	m			
ポスターフォーム面台	t=20 W=200 材工共	10.2	m			
ポスターフォーム面台	t=20 W=220 材工共	8.6	m			
ポスターフォーム面台	t=20 W=245 材工共	2.7	m			
ポスターフォーム面台	t=20 W=300 材工共	9.5	m			
ビクトグラフ	アクリルt5+t3 200×200 カッティングシート UV点字シール共 材工共	9	か所			

建築工事 細目別内訳

トイレ改修工事		撤去				
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	71.3	m			
コンクリート撤去	鉄筋、デッキプレート切断共 コンクリートブレイカ 集積共	1.5	m ³			
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	6.4	m ³			
天井下地撤去	集積共	142	m ²			
ガラスウール撤去	集積共	23.2	m ²			
木製化粧廻縁撤去	集積共	78.4	m			
SD扉撤去	鋼製 650×1,350 集積共	3	か所			
LSD扉撤去	鋼製 1,020×2,000 集積共	9	か所			
ガラス撤去	集積共	4.4	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 塩ビ廻縁共 集積共	142	m ²			
天井点検口撤去	集積共	12	か所			
床点検口撤去	集積共	3	か所			
テラゾーブロック撤去	集積共	27.5	m			
トイレブース撤去	テラゾー隔て板共 集積共	163	m ²			
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	39.9	m ²			

