

入札時積算数量書

工事名： 城北中学校北西舎及び初月小学校北東舎トイレ改修工事

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

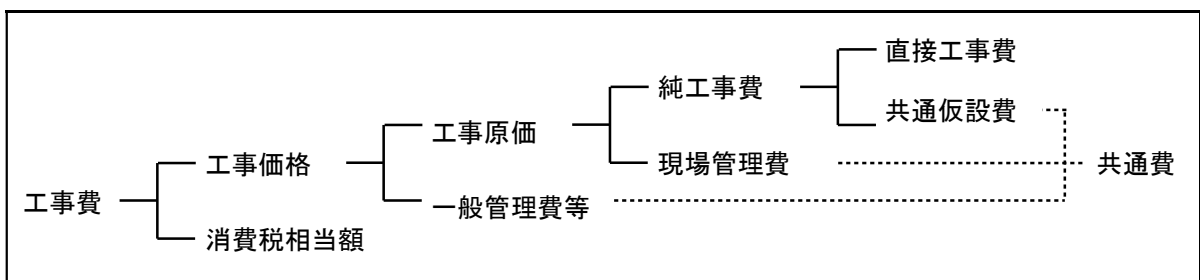
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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

城北中学校北西舎トイレ改修工事									
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		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					

建築工事 細目別内訳

城北中学校北西舎トイレ改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【一般トイレ】						
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
内部足場		1	式			
外部足場		1	式			
災害防止	金網養生, メッシュシート共	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			
【ハリアフリートイレ】						
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		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

城北中学校北西舎トイレ改修工事 木						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【一般トイレ】						
造作材	桧 上小節 見切り・三方枠・額縁・建具枠等 W180未満	0.3	m3			
施工費	釘, 金物共	1	式			
壁 構造用合板張り改修仕様	特類 t=12 F☆☆☆☆	60.8	m ²			
【ハリアフリートイレ】						
造作材	桧 上小節 見切り W180未満	0.1	m3			
構造材	桧	0.1	m3			
施工費	釘, 金物共	1	式			
幅木改修仕様	桧特1等 H=100	2.7	m			
床 構造用合板張り改修仕様	特類 t=12+12 F☆☆☆☆	1	m ²			
床 構造用合板張り改修仕様	特類 t=12 F☆☆☆☆	6.8	m ²			
壁 構造用合板張り改修仕様	特類 t=12 F☆☆☆☆	1.9	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

城北中学校北西舎トイレ改修工事		金属				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【一般トイレ】						
あと施工アンカー	D10 金属系 横向打	408	本			
あと施工アンカー	天井 金属系 上向打	404	本			
床点検口	450角 屋内用 密閉型貼物用 ステンレス製 鍵有 材工共	1	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	53.2	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	171	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	15.8	m ²			
面台転倒防止補強	LGS 材工共 あと施工アンカー-M10共	1	式			
軽量鉄骨壁 開口部補強		1	式			
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 @300	136	m ²			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		1	式			
軽量鉄骨天井 開口部補強		1	式			
ステンレスパイプ	25φ(掃除具入) ソケット*2 Sカシ5個付 材工共	8	か所			
玉付フック 2個		8	か所			

建築工事 細目別内訳

城北中学校北西舎トイレ改修工事		金属					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ステンレス框	45*75	3.5	m				
アルミパネ	t=3 520*385 開口加工250角共	6	か所				
【ハリアフリートイレ】							
あと施工アンカー	天井 金属系 上向打	10	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	1	か所				
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所				
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	1.9	m ²				
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	2.9	m ²				
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りなし @300	6.8	m ²				
面台転倒防止補強	LGS 材工共 あと施工アンカー-M10共	1	式				
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 @300	19.7	m ²				
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		1	式				
軽量鉄骨天井 開口部補強		1	式				
アルミパネ	t=3 1048*400 開口250角加工共	1	か所				
計							

建築工事 細目別内訳

城北中学校北西舎トイレ改修工事		建具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【一般トイレ】						
(木製建具)						
WD-100		8	か所			
金物		1	式			
運搬, 取付		1	式			
(金属製建具)						
AD-100		2	か所			
運搬, 取付		1	式			
SD-100		4	か所			
運搬, 取付		1	式			
(ガラス)						
学校用 強化型板ガラス	厚さ 4mm	4.9	m ²			
ガラスとめ(シーリング) (両面)		1	式			
【ハリアフリートイレ】						
(金属製建具)						

建築工事 細目別内訳

城北中学校北西舎トイレ改修工事		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【一般トイレ】						
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法	9.8	m ²			
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	124	m ²			
乾式トイレ用ビニル床シート巻上	t=2.0 H=70 材工共	185	m			
ビニル幅木	高さ100	8	m			
化粧けい酸カルシウム板張り	t=6 標準色 塩ビシヨイナ、アルミシヨイナ共	430	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	287	m ²			
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 継目処理	15.8	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	136	m ²			
廻り縁	塩ビ製	200	m			
ガラスウール	24k t=50	121	m ²			
【ハリアフリートイレ】						
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法	1	m ²			
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	6.8	m ²			
乾式トイレ用ビニル床シート巻上	t=2.0 H=70 材工共	9.9	m			

建築工事 細目別内訳

城北中学校北西舎トイレ改修工事		ユニット及びその他				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【一般トイレ】						
TB100		4	か所			
TB101		1	か所			
TB102		4	か所			
TB103		4	か所			
TB104		3	か所			
TB105		4	か所			
運搬, 取付		1	式			
ポストフォーム面台	t=25 W=210 材工共	20.4	m			
ポストフォーム面台	t=25 W=150 材工共	17.4	m			
ポストフォーム面台	t=25 W=120 材工共	18.5	m			
棚板	W=200 L=900 ポリ合板フラッシュ ステンレスブラケット共	4	か所			
棚板	W=250 L=1,115 ポリ合板フラッシュ ステンレスブラケット共	4	か所			
棚板	W=250 L=1,021 ポリ合板フラッシュ ステンレスブラケット共	4	か所			
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	8	か所			

建築工事 細目別内訳

城北中学校北西舎トイレ改修工事		撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【一般トイレ】						
カッター入れ	コンクリート面	45.6	m			
カッター入れ	モルタル面	89.1	m			
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 タイル共	10	m ³			
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共 タイル共	16.7	m ³			
ビニル床シート撤去	【レベル3石綿含有建材】 集積共	9.2	m ²			
ビニル幅木撤去	【レベル3石綿含有建材】 集積共	1.8	m			
床マンホール・点検口 撤去	集積共	1	か所			
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	1.9	m ²			
人研撤去	195×70 集積共	12.8	m			
テラゾ-3方枠撤去	190×30 集積共	40	m			
テラゾ-面台撤去	325×25 集積共	20.9	m			
木製3方枠撤去	195×40 集積共	43	m			
額縁撤去	集積共	47.7	m			
天井点検口撤去	集積共	6	か所			

建築工事 細目別内訳

城北中学校北西舎トイレ改修工事		撤去					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井下地撤去	集積共	130	m ²				
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	130	m ²				
WD-1撤去	集積共	8	か所				
AD-1撤去	集積共	2	か所				
SD-1撤去	集積共	8	か所				
アコーデオンカーテン	集積共	5.9	m ²				
トイレブース撤去	集積共	122	m ²				
スノコ板撤去	集積共	1.7	m ²				
アルミパネル撤去	t=3 集積共	1.2	m ²				
ガラス撤去	集積共	11	m ²				
アルミスクリーン撤去	集積共	1.2	m ²				
手洗台撤去	手洗台内部タイル撤去共 集積共	8	か所				
【ハリアフリートイレ】							
ビニル床シート撤去	【レベル3石綿含有建材】 集積共	1	m ²				
木製幅木撤去	集積共	5.6	m				

建築工事 細目別内訳

初月小学校北東舎トイレ改修工事		金属					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
あと施工アンカー	D10 金属系 横向打	110	本				
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	8	か所				
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	15.9	m ²				
面台転倒防止補強	LGS 材工共 あと施工アンカー-M10共	1	式				
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 @300	118	m ²				
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360	2.3	m ²				
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		1	式				
軽量鉄骨天井 開口部補強		1	式				
ステンレスパイプ	25φ(掃除具入) ソケット*2 Sカン5個付 材工共	7	か所				
ステンレスパイプ	L型 25φ(掃除具入) ソケット*2 Sカン5個付 材工共	1	か所				
玉付フック 2個		8	か所				
計							

建築工事 細目別内訳

初月小学校北東舎トイレ改修工事		ユニット及びその他				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TB100	トイレブース	1	か所			
TB101	トイレブース	1	か所			
TB102	トイレブース	1	か所			
TB103	トイレブース	1	か所			
TB104	トイレブース	3	か所			
TB105	トイレブース	3	か所			
TB106	トイレブース	3	か所			
運搬取付		1	式			
ポストフォーム面台	t=25 W=150 材工共	8.4	m			
ポストフォーム面台	t=25 W=110 材工共	2.2	m			
棚板	W=200 L=900 ポリ合板フラッシュ ステンレスブラケット共	1	か所			
棚板	W=200 L=1088 ポリ合板フラッシュ ステンレスブラケット共	3	か所			
棚板	W=200 L=1094 ポリ合板フラッシュ ステンレスブラケット共	16	か所			
棚板	W=200 L=1100 ポリ合板フラッシュ ステンレスブラケット共	7	か所			
棚板	W=200 L=1142 ポリ合板フラッシュ ステンレスブラケット共	3	か所			

建築工事 細目別内訳

初月小学校北東舎トイレ改修工事		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	22	m			
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	0.7	m ³			
ポストフォーム面台撤去	W110 t 20 集積共	10.6	m			
CB撤去	人力 タイル共 集積共	1.6	m ³			
ビニル床シート撤去	集積共	33.5	m ²			
汚垂石撤去	t =20 集積共	5.7	m ²			
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 塩ビ廻り縁共 集積共	128	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 塩ビ廻り縁共 集積共	3.4	m ²			
天井点検口撤去	集積共	8	か所			
天井下地撤去	集積共	126	m ²			
流し撤去	1230×400 集積共	2	か所			
流し撤去	1800×400 集積共	6	か所			
排水溝撤去	ステンレス蓋共 150×70 集積共	14.3	m			
トイレブース撤去	ツギ金物共 t =40 棚板200×150共 集積共	136	m ²			
計						

