

入札時積算数量書

工事名： 介良潮見台小学校校舎トイレ改修工事

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

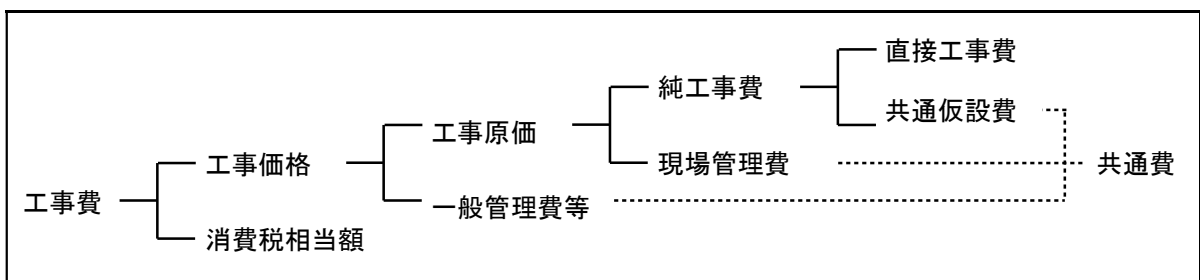
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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

校舎									
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					
解体		1		式					
発生材処理		1		式					

建築工事 科目別内訳

第一放課後児童クラブ									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
防水		1		式					
タイル		1		式					
木		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 科目別内訳

第二放課後児童クラブ									
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					
防水		1		式					
タイル		1		式					
木		1		式					
金属		1		式					
左官		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

校舎		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般化)						
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			
小計						
(バリアフリー化)						
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			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

校舎		防水				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(一般トイレ)						
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	74.8	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 5×10	4.2	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	20.2	m			
小計						
(バリアフリートイレ)						
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	6.9	m			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

校舎 木						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般化)						
造作材	桧 上小節 建具枠	0.1	m3			
施工費	W180未満 釘, 金物等	1	式			
壁 構造用合板張 り改修仕様	特類 t=12 F	88.8	m ²			
床 構造用合板張 り改修仕様	特類 t=12 F	118	m ²			
小計						
(バリアフリー化)						
壁 構造用合板張 り改修仕様	特類 t=12 F	8.6	m ²			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

校舎		金属				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般化)						
あと施工アンカー	天井 金属系 上向打	337	本			
あと施工アンカー	D13 金属系 横向打	372	本			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	23	か所			
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	1	か所			
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	66.4	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	67.9	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	1	か所			
面台転倒防止	LGS50形 材工共 あと施工アンカー-M10共	60.2	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	185	m ²			
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	5.4	m ²			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算	ふところ高1.5～3.0m	191	m ²			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホト等切込み共	23	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ホト等切込み共	6	か所			
スチルス イ	25 (掃除具入)ソケット×2 スカ5個付 材工共	11	か所			

建築工事 細目別内訳

校舎		金属					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ステンス床見切り	W40*140 材工共	0.9	m				
ステンス三方枠	W30*D215*L4700	1	か所				
シャワーカーテンレール	一時取外し・再設置	1	か所				
小計							
(バリアフリー化)							
あと施工アンカー	天井 金属系 上向打	23	本				
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	7.3	m ²				
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	11	m ²				
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1200×2000mm程度	1	か所				
面台転倒防止	LGS50形 材工共 あと施工アンカー-M10共	6.6	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	4	m ²				
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	4.8	m ²				
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算	ふところ高1.5~3.0m	8.8	m ²				
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホト等切込み共	2	か所				

建築工事 細目別内訳

校舎		左官				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トイレ)						
床下地調整	ポ リマ-セメント ^o -ス塗り	64.8	m ²			
壁ポ リマ-セメント ^o -ス塗り	タイル面	323	m ²			
壁珪外塗り	t=30	7.5	m ²			
小計						
(バリアフリートイレ)						
床下地調整	ポ リマ-セメント ^o -ス塗り	7.7	m ²			
壁ポ リマ-セメント ^o -ス塗り	タイル面	23.4	m ²			
壁珪外塗り	t=30	1.2	m ²			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

校舎		建具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般化)						
【木製建具】						
WD-36	一時取外し・再設置	1	か所			
【AW-74改修】						
アルミ中棧	60×20	6	か所			
網入型板ガラス	厚さ6.8 特寸 4.45㎡以下 ひし ガラスとめ材共	2.9	㎡			
アルミバネ	720×500 t3 300 穴あけ加工共	6	か所			
小計						
(バリアフリー化)						
【鋼製建具】						
LD-1	付属金物共	1	か所			
運搬・取付	軽量鋼製建具	1	式			
学校用 強化型板ガラス	厚さ 4mm 平面 1.8㎡以下 ガラスとめシリング 共	1	式			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

校舎		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般化)						
乾式二重床	H=50~100 パーティクルボード t20共材工共	118	m ²			
きわ根太	H=50~100 材工共	142	m			
乾式トイレ床シート	t=2.0 防滑性 防汚性 抗菌性 張り分け共 材工共	163	m ²			
乾式トイレ床シート 巻上	t=2.0 H=75 材工共	186	m			
ビニル幅木	高さ75	2.6	m			
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	1.6	m ²			
壁 グラスウール	24K t=50	25.4	m ²			
壁 化粧けい酸加 珪藻土板張り	t=6 標準色 塩ビ・アルミジョイント共	529	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	3.9	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	135	m ²			
天井 吸音板 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 軽鉄直張 -	5.5	m ²			
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	12.5	m ²			
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トリプル 突付け	189	m ²			
天井 けい酸 加珪藻土板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 突付け	1.6	m ²			

建築工事 細目別内訳

校舎		内外装					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
廻り縁	塩ビ製 コ型	244	m				
小計							
(バリアフリー化)							
乾式トイレビニル床シート	t=2.0 防滑性 防汚性 抗菌性 張り分け共 材工共	7.7	m ²				
乾式トイレビニル床シート 巻上	t=2.0 H=75 材工共	13.2	m				
壁 グラスウール	24K t=50	11	m ²				
壁 化粧けい酸加 シム板張り	t=6 標準色 塩ビ・アルミジョイント共	39.7	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	1.9	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	10.7	m ²				
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トリプル 突付け	8.8	m ²				
廻り縁	塩ビ製 コ型	18.1	m				
小計							
計							

建築工事 細目別内訳

校舎		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)						
トイレース TB-9		1	か所			
トイレース TB-10		1	か所			
トイレース TB-11		1	か所			
トイレース TB-12		1	か所			
トイレース TB-13		1	か所			
トイレース TB-14		1	か所			
トイレース TB-15		1	か所			
トイレース TB-16		1	か所			
トイレース TB-17		1	か所			
トイレース TB-18		1	か所			
トイレース TB-19		1	か所			
トイレース TB-20		1	か所			
トイレース TB-21		1	か所			
トイレース TB-22		1	か所			

建築工事 細目別内訳

校舎		ユニット及びその他					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
トイレース TB-23		1	か所				
トイレース TB-24		1	か所				
トイレース TB-25		3	か所				
トイレース TB-26		3	か所				
トイレース TB-27		3	か所				
トイレース TB-28		3	か所				
トイレース TB-29		3	か所				
トイレース 運搬取付		1	式				
ホ° ストフォーム面台	t=20 W=100 材工共	11.1	m				
ホ° ストフォーム面台	t=20 W=150 材工共	8.3	m				
ホ° ストフォーム面台	t=20 W=200 材工共	36.6	m				
ホ° ストフォーム面台	t=20 W=210 材工共	2	m				
ホ° ストフォーム面台	t=20 W=390 材工共	2.3	m				
ビ° クトラフ	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	14	か所				
姿鏡	400×1400 t5 耐食仕様 材工共	11	か所				

建築工事 細目別内訳

校舎		解体				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般化)						
カッター入れ	コンクリート面	168	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 タイル面、珪珪面共	17.2	m3			
CB撤去	コンクリートブレカ 集積共 タイル面、珪珪面共	2.5	m3			
ビニル床シート撤去	集積共	64.8	m ²			
壁合板・ボード撤去	【レベル375 ⁺ 込含有建材】 一重張り 集積共 塩ビ 廻り縁共	6.4	m ²			
壁タイル撤去	下地珪珪共 集積共	79.3	m ²			
壁下地撤去	集積共	4.4	m ²			
天井合板・ボード撤去	【レベル375 ⁺ 込含有建材】 一重張り 集積共 塩ビ 廻り縁共	217	m ²			
天井下地撤去	集積共	189	m ²			
天井点検口撤去	集積共	9	か所			
床点検口撤去	集積共	1	か所			
ガラス撤去	集積共	5.2	m ²			
ステンレス手洗い撤去	集積共	6	か所			
SUS沓摺撤去	W=30	3.4	m			

建築工事 細目別内訳

校舎		解体				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
テラゾ-ブ ロック撤去	t30 W100 集積共	33.7	m			
テラゾ-ブ ロック撤去	t30 W210 集積共	24.2	m			
トランプ-ス撤去	集積共	160	m ²			
WD-33撤去	875×1,975 集積共	6	か所			
ステンス三方枠撤去	集積共	1	か所			
ハンガ-パイプ撤去	集積共	12	か所			
棚板撤去	200×500 集積共	7	か所			
棚板撤去	200×H800~900 集積共	4	か所			
鏡撤去	1,550×1,000 枠共 集積共	1	か所			
ビ-トサイン撤去	集積共	12	か所			
小計						
(バリアフリートイレ)						
カッター入れ	コンクリート面	1.6	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 タイル面、モルタル面共	0.1	m ³			
CB撤去	コンクリートブ-レ-カ 集積共 タイル面、モルタル面共	0.2	m ³			

建築工事 細目別内訳

校舎		解体				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ビニル床シート撤去	集積共	6.9	m ²			
壁合板・ボード撤去	【レバール3アスベスト含有建材】 一重張り 集積共 塩ビ廻り縁共	3.2	m ²			
壁タイル撤去	下地珪外共 集積共	5.5	m ²			
壁下地撤去	集積共	3.2	m ²			
天井合板・ボード撤去	【レバール3アスベスト含有建材】 一重張り 集積共 塩ビ廻り縁共	7.2	m ²			
天井下地撤去	集積共	7.2	m ²			
SUS沓摺撤去	W=50 集積共	1	m			
テラゾーブロック撤去	t30 W210 集積共	0.8	m			
SHD-3撤去	枠共・集積共	1	か所			
ビュウサイン撤去	集積共	2	か所			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

校舎		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(一般ト化)						
発生材運搬	石綿含有建材共	1	式			
発生材処分	石綿含有建材共	1	式			
発生材処分	有価物処分	1	式			
小計						
(バリアフリート化)						
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
発生材処分	有価物処分	1	式			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

第一放課後児童クラブ		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トイ)						
乾式二重床	H=50~100 パーティクルボード t20共 材工共	6.7	m ²			
きわ根太	H=50~100 材工共	14.6	m			
乾式トイレニル床シート	t=2.0 防滑性 防汚性 抗菌性 張り分け共 材工共	10	m ²			
乾式トイレニル床シート 巻上	t=2.0 H=70 材工共	11	m			
壁化粧けい酸加 フォーム板張り	t=6 標準色 塩ビ・アルミジョイント共	1.1	m ²			
押え金物	アルミ製 への字型 W=25	16.4	m			
計						

建築工事 細目別内訳

第一放課後児童クラブ		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)						
ポ ストフォーム面台	t=20 W=210 材工共	0.9	m			
トイレース TB-1	P-6 一時取外し・再設置	1	か所			
トイレース TB-2	P-7 一時取外し・再設置	1	か所			
トイレース TB-3	P-5 一時取外し・再設置	1	か所			
トイレース TB-4	P-16-1 一時取外し・再設置	1	か所			
ピクテグラ	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	2	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

第二放課後児童クラブ		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			
小計						
(バリアフリートイレ)						
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

第二放課後児童クラブ		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トイレ)						
乾式トイレニル床シート	t=2.0 防滑性 防汚性 抗菌性 張り分け共 材工共	9.5	m ²			
乾式トイレニル床シート 巻上	t=2.0 H=70 材工共	11.7	m			
壁化粧けい酸加 ソム板張り	t=6 標準色 塩ビ・アルジヨイテ共	3.3	m ²			
押え金物	アル製 への字型 W=25	11.7	m			
小計						
(バリアフリートイレ)						
乾式トイレニル床シート	t=2.0 防滑性 防汚性 抗菌性 張り分け共 材工共	4.6	m ²			
乾式トイレニル床シート 巻上	t=2.0 H=70 材工共	7.8	m			
押え金物	アル製 への字型 W=25	7.8	m			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

第二放課後児童クラブ		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)						
ポスターフォーム面台	t=20 W=210 材工共	2	m			
トイレブース TB-5	一時取外し・再設置	1	か所			
ビクトグラフィ	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	1	か所			
シャワーカーテンレール	天吊り L=1,300×800	1	か所			
小計						
(バリアフリートイレ)						
トイレブース TB-6	一時取外し・再設置	1	か所			
ビクトグラフィ	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	1	か所			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

第二放課後児童クラブ		解体				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トイレ)						
CB撤去	コンクリートレカ 集積共 タイル、珪タイル共	0.2	m ³			
床タイル撤去	下地珪タイル共 集積共	10.9	m ²			
壁タイル撤去	下地珪タイル共 集積共	0.2	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	0.2	m ²			
天井下地撤去	集積共	0.2	m ²			
テラゾーブロック撤去	t30 W210 集積共	2	m			
SUSグレーチング撤去	200×1,000 集積共	1	か所			
シャワーカーテンレール撤去	アルミ L=1,300+800 集積共	1	か所			
アルミ網戸撤去	集積共	0.7	m ²			
小計						
(バリアフリートイレ)						
床タイル撤去	下地珪タイル共 集積共	4.6	m ²			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

第二放課後児童クラブ		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般ト化)						
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
発生材処分	有価物処分	1	式			
小計						
(バリアフリート化)						
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
小計						
計						

