

入札時積算数量書

工事名： 愛宕中学校南舎トイレ改修工事

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

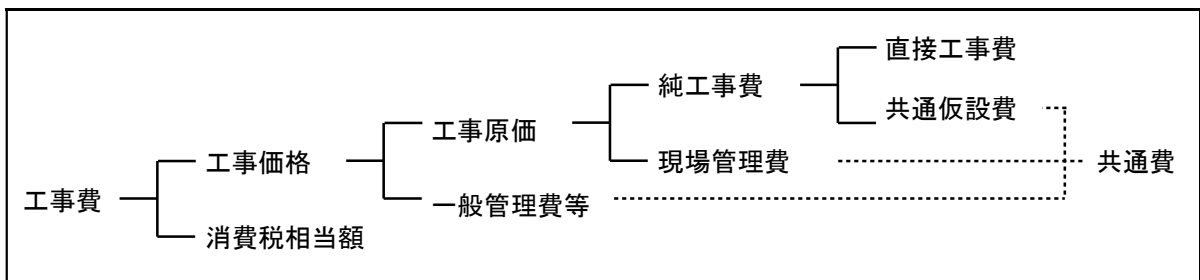
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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

愛宕中学校南舎									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
地業・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					
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 細目別内訳

愛宕中学校南舎		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			
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			
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			
内部足場		1	式			
小計						

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		地業・鉄筋				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トイレ)						
異形鉄筋	SD295 D10、D13 運搬、材工共	1	式			
小計						
(ハリアフリートイレ)						
砕石敷き	再生クラッシュラン t=100	0.6	m ³			
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム 厚0.15 目潰し砂敷き含む	6.5	m ²			
異形鉄筋	SD295 D13 運搬、材工共	1	式			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		コンクリート				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トイレ)						
普通コンクリート	Fc21 S115	1.4	m3			
コンクリート 打設手間		1	式			
止水テープ	打継ぎ部 材工共	2.2	m			
小計						
(ハリアアトイレ)						
普通コンクリート	Fc21 S115	0.7	m3			
コンクリート 打設手間		1	式			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		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 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	42.2	m			
シーリング	一般部 シリコン系 (SR-1) 10×10	50.8	m			
小計						
(ハリアフトイレ)						
シーリング	一般部 シリコン系 (SR-1) 10×10	1.6	m			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		木工				
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・三方枿等 W180未満	0.2	m ³			
造作材	桧 上小節 三方枿等 W180以上	0.1	m ³			
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☆☆☆☆	43.6	m ²			
床 構造用合板張り改修仕様	特類 t=12 F☆☆☆☆	20.6	m ²			
小計						
(ハリアフリートイレ)						
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

愛宕中学校南舎		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	天井 金属系 上向打	71	本			
あと施工アンカー	D13 金属系 横向打	388	本			
あと施工アンカー	D10 金属系 下向打	20	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	6	か所			
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	4.5	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	113	m ²			
軽量鉄骨壁下地	90形 下地張りあり @450	27.8	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	4	か所			
面台転倒防止補強	LGS 材工共 あと施工アンカー-M10共	9	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	107	m ²			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ボルト等切込み共	6	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボルト等切込み共	6	か所			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		107	m ²			

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		金属				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SUS目地棒	t=3.0 材工共	7.7	m			
SUS踏摺	40×20 t=2.0 材工共	2.2	m			
ハンカーフック	SUS 材工共	15	か所			
小計						
(ハリアフリートイレ)						
あと施工アンカー	D13 金属系 横向打	40	本			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	18.3	m ²			
面台転倒防止補強	LGS 材工共 あと施工アンカー-M10共	0.8	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	5.5	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	1	か所			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算	ふところ高1.5～3.0m	5.5	m ²			
SUS目地棒	t=3.0 材工共	1.1	m			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		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	ポリアセメントペースト塗り	66.6	m ²			
床モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚30	21.3	m ²			
セルフレベルング	t=10	19.5	m ²			
壁ポリアセメントペースト塗り	タイル面	205	m ²			
壁モルタル補修塗り	t=30	21.2	m ²			
小計						
(ハリアフリートイレ)						
床モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚30	5.5	m ²			
壁ポリアセメントペースト塗り	タイル面	10.1	m ²			
壁モルタル補修塗り	t=30	7.6	m ²			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		建具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トイレ)						
AD-1	W860×H2,100	2	か所			
LSD-1	W800×H2,000	1	か所			
LSD-2	W800×H2,000	1	か所			
SD-1	W600×H1,800	3	か所			
運搬取付		1	式			
学校用 強化型板ガラス	厚さ 4mm 平面 1.8㎡以下 ガラスとめシリック共	1	式			
網入り型板ガラス	厚さ 6.8mm 平面 4.45㎡以下 ガラスとめシリック共	1	式			
小計						
(バリアフリートイレ)						
STD-1	既存ステンレス片引きハカ-戸 開閉機のみ取替え 取付・調整共	1	か所			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		塗装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トイレ)						
UC塗り 改修仕様 細幅物	木部 工程B種(一般) 素地ごしらえB種(新規面)	63.9	m			
EP-G塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程A種(一般) 錆止め塗料C種 工程A種 素地ごしらえB種(新規面)	6.5	m ²			
EP塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整B種(塗替え面)	10.6	m ²			
EP塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(見上) 下地調整B種(塗替え面)	0.2	m ²			
EP塗り 改修仕様	ポर्ट ^ス 面 工程B種(一般) 下地調整B種(新規面)	20.4	m ²			
EP塗り 改修仕様	ポर्ट ^ス 面 工程B種(見上) 下地調整B種(塗替え面)	1.6	m ²			
錆止め塗装	露出鉄部	1	式			
小計						
(ハリアフリートイレ)						
EP-G塗り 改修仕様	ポर्ट ^ス 面 工程B種(一般) 下地調整B種(塗替え面)	6.1	m ²			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トイレ)						
【外装】						
外壁 窯業系サイディング	厚さ16.0 横張り(通気金物工法) 透湿防水シート込み 材工共 強化石膏ボード 厚さ15.0二重張り	7.7	m ²			
鉄骨下地 (縦胴縁)	C-100 x 50 x 20 x 2.3 @455以内 材工共	7.7	m ²			
上端通気見切	ガルバリウム鋼板t=0.4加工 材工共	4	m			
下端通気水切	ガルバリウム鋼板t=0.4加工 材工共	2.2	m			
【内装】						
乾式二重床	H=50~100 パーティクルボード t=20共 材工共	19.5	m ²			
際根太	H=50~100 材工共	36.2	m			
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	95.9	m ²			
乾式トイレ用ビニル床シート巻上	t=2.0 H=100 材工共	139	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 防滑仕様	5.3	m ²			
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	1.4	m ²			
ビニル幅木	高さ100	8.3	m			
ガラスウール	24k t=50	31.5	m ²			

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁 化粧けい酸カルシウム板張り	t=6 目地シーリング [®] 標準色 アルミ [®] ジョイナー共	320	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	58.3	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 下地張り	47.4	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	107	m ²			
廻り縁	塩ビ製 コ型	153	m			
小計						
(ハリアフリートイレ)						
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	5.5	m ²			
乾式トイレ用ビニル床シート巻上	t=2.0 H=100 材工共	8.2	m			
化粧けい酸カルシウム板張り	t=6 目地シーリング [®] 標準色 アルミ [®] ジョイナー共	18.3	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	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	5.5	m ²			
廻り縁	塩ビ製 コ型	9.5	m			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		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)						
TB-1		1	か所			
TB-2		1	か所			
TB-3		1	か所			
TB-4		1	か所			
TB-5		2	か所			
TB-6		2	か所			
TB-7		2	か所			
TB-8		2	か所			
運搬取付		1	式			
ポ ^ス トフォーム面台	t=20 W=120 材工共	6.3	m			
ポ ^ス トフォーム面台	t=20 W=150 材工共	4.5	m			
ポ ^ス トフォーム面台	t=20 W=300 材工共	12	m			
ポ ^ス トフォーム面台	t=20 W=320 材工共	2.6	m			
ビ ^ド 外グラフ	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

愛宕中学校南舎		ユニット及びその他				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
棚1	ポリ合板フラッシュ 厚さ25 棚受金物共 L=900以下 材工共	17	か所			
棚2	ポリ合板フラッシュ 厚さ25 棚受金物共 L=900以上 材工共	4	か所			
落下防止手摺	SUSφ38 L=1.89×2段 両端受ブラケット共 材工共	4	か所			
小計						
(ハリアフリートイレ)						
ポストフォーム面台	t=20 W=260 材工共	0.8	m			
棚1	ポリ合板フラッシュ 厚さ25 棚受金物共 L=900以下 材工共	1	か所			
ビッドガラス	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	1	か所			
ビッドサイン	扉カッティングシート張り 120×120	2	か所			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		解体				
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	72.8	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	7.9	m ³			
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共 タイル共	2.9	m ³			
ビニル床シート撤去	集積共	22.6	m ²			
ビニル幅木撤去	集積共	12.6	m			
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	81.2	m ²			
床点検口撤去	集積共	1	か所			
SUS床見切り材撤去	40×30 集積共	5.5	m			
框テラゾブロック撤去	30×60 集積共	3.6	m			
框テラゾブロック撤去	50×110 集積共	6.4	m			
壁下地撤去	LGS下地、木下地 集積共	39.2	m ²			
壁タイル撤去	集積共	28	m ²			
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	28.7	m ²			
壁合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	28	m ²			

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		解体				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	10.2	m ²			
木下地合板フラッシュ 撤去	t=30 600×1800 集積共	1	か所			
天井下地撤去	集積共	124	m ²			
天井合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 塩ビ廻り縁共 集積共	124	m ²			
天井点検口撤去	集積共	1	か所			
面台テラコブロック撤去	25×150 集積共	27.6	m			
面台SUS撤去	25×120 集積共	1.3	m			
棚板撤去	200×610 集積共	1	か所			
棚板撤去	300×910 集積共	2	か所			
棚板撤去	300×1017 集積共	2	か所			
ハンガーパイプ撤去	集積共	2	か所			
ステンレス流し撤去	L=2,100 集積共	4	か所			
シーリング撤去	集積共	19.8	m			
KAD-1 アルミナマ付き 片開き戸撤去	850×2310 集積共	2	か所			
KAD-2 アルミナマ付き 3枚引き戸撤去	3870×2780 集積共	1	か所			

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		解体					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
KAD-3 アルミサッシ付き 引違い戸撤去	1840×2260 集積共	4	か所				
アルミサッシ撤去	集積共	1	か所				
トイレブース撤去		113	m ²				
ガラス撤去	集積共	12.5	m ²				
アルミパネル撤去	t=3.0 集積共	12.5	m ²				
室名札撤去	集積共	6	か所				
小計							
(ハリアフリートイレ)							
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ タイル共	0.6	m ³				
砕石撤去	t=100 集積共	0.6	m ³				
ビニル床シート撤去	集積共	5.5	m ²				
ビニル幅木撤去	集積共	8.5	m				
壁下地撤去	LGS下地 集積共	8.7	m ²				
壁タイル撤去	集積共	4.8	m ²				
壁合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	8.7	m ²				

建築工事 細目別内訳

愛宕中学校南舎		解体					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井下地撤去	集積共	6.8	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	6.8	m ²				
天井点検口撤去	集積共	1	か所				
面台SUS撤去	25×120 集積共	4.2	m				
面台SUS撤去	25×185 集積共	0.8	m				
シーリング撤去	集積共	5.6	m				
既存ステンレス片引き ハンガー戸 開閉機のみ撤去		1	基				
ビコ外サイン撤去	集積共	1	か所				
小計							
計							

