

入札時積算数量書

工事名： 春野中学校北舎トイレ改修工事

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

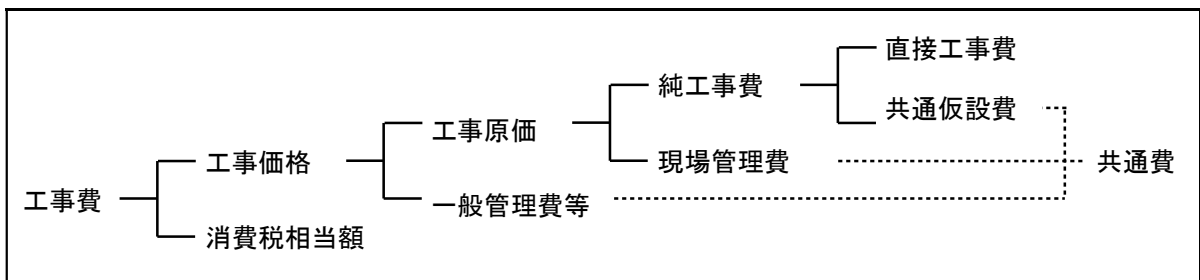
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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

春野中学校北舎									
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					
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					
	計								

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		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			
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						
計						

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		地業・鉄筋				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般ト化)						
碎石敷き	再生クワツヤツ t=180	4.7	m3			
床下防湿層敷き	ホリフィルム 厚0.15 目潰し砂敷き含む	31.4	m ²			
異形鉄筋	SD295 D13 運搬、材工共	1	式			
小計						
(バリアフリート化)						
碎石敷き	再生クワツヤツ t=180	0.8	m3			
床下防湿層敷き	ホリフィルム 厚0.15 目潰し砂敷き含む	6	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

春野中学校北舎		木工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般ト化)						
造作材	桧 上小節 見切り・三方枠等 W180未満	0.1	m3			
造作材	桧 上小節 見切り W180以上	0.1	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	11.9	m ²			
小計						
(バリアフリート化)						
造作材	桧 上小節 見切り・三方枠等 W180未満	0.1	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	2.1	m ²			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		金属				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トレ)						
あと施工アンカー	天井 金属系 上向打	32	本			
あと施工アンカー	D13 金属系 横向打	76	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	65形 下地張りあり @450	17.1	m ²			
軽量鉄骨壁下地	90形 下地張りあり @450	27.4	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1200×2000mm以下	2	か所			
面台転倒防止補強	LGS 材工共 あと施工アンカー-M10共	2.8	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	25.5	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			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		25.5	m ²			
床見切材	19×3.5 材工共	3	m			
小計						
(バリアフリートレ)						
あと施工アンカー	天井 金属系 上向打	3	本			

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		金属				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アンカ-	D13 金属系 横向打	20	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	4.7	m ²			
軽量鉄骨壁下地	90形 下地張りあり @450	6.7	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			
面台転倒防止補強	LGS 材工共 あと施工アンカ-M10共	3.1	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	5.6	m ²			
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	1	か所			
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	1	か所			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		5.6	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

春野中学校北舎		左官				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般化)						
床下地調整	ポリアセメント-ス塗り	0.5	m ²			
床珞外塗り	金ごてビニル系床材下地 厚30	26.2	m ²			
壁ポリアセメント-ス塗り	タイル面	28.6	m ²			
壁珞外補修塗り	t=30	4.8	m ²			
小計						
(バリアフリー化)						
床下地調整	ポリアセメント-ス塗り	0.5	m ²			
床珞外塗り	金ごてビニル系床材下地 厚30	4.4	m ²			
壁ポリアセメント-ス塗り	タイル面	13.6	m ²			
壁珞外補修塗り	t=30	0.3	m ²			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		建具					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
(一般トイレ)							
SD-1	W600×H1,200	1	か所				
運搬取付		1	式				
WD-1	W1,200×H2,000 金物共	1	か所				
運搬取付		1	式				
AD-1 アルミバネ新設	830×590 t=4.0 計4か所 アルミバネとめシリング共 300×340穴あけ含む	1	式				
小計							
(バリアフリートイレ)							
LSD-1	W1,075×H2,000	1	か所				
運搬取付		1	式				
WD-2	W450×H2,000 金物共	1	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 ガラスとめシリング共	1	式				
小計							
計							

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		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)	15.6	m				
SOP塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種(一般) 錆止め塗料A種 工程A種 素地ごしらえC種(新規面)	1.4	m ²				
SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 錆止め塗料A種 工程C種 下地調整B種(塗替え面)	6	m ²				
EP塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(一般) 下地調整B種(塗替え面)	4	m ²				
錆止め塗装	露出鉄部	1	式				
小計							
(バリアトイレ)							
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)	4.5	m				
EP塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(一般) 下地調整B種(塗替え面)	3.5	m ²				
EP塗り 改修仕様	ホ-ト面 工程B種(一般) 下地調整B種(新規面)	1.9	m ²				
錆止め塗装	露出鉄部	1	式				
小計							
計							

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(一般トイ)						
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	24.4	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	38.5	m			
ビニル幅木	高さ100	1.1	m			
ガラスウール	24k t=50	44.5	m ²			
壁化粧けい酸加 ソム板張り	t=6 目地シーリング 標準色 アルミジョイント共	91.2	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	58.6	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	1.6	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	24.9	m ²			
廻り縁	塩ビ製 コ型	43.3	m			
小計						
(バリアフリートイレ)						
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	5.1	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			
ビニル幅木	高さ100	1.4	m			

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガラスカール	24k t=50	6.7	m ²			
壁化粧けい酸加 ソム板張り	t=6 目地シーリング 標準色 アルミジョイント共	20	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	4.5	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	1.2	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	5.5	m ²			
廻り縁	塩ビ製 コ型	10.6	m			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		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)						
TB-1		1	か所			
TB-2		1	か所			
運搬取付		1	式			
ポ°ストフォーム面台	t=20 W=120 材工共	0.8	m			
ポ°ストフォーム面台	t=20 W=300 材工共	2	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	4	か所			
棚板	ポ°リ合板フラッシュ 厚さ25 棚受金物共 L=900以下 材工共	3	か所			
棚板	ポ°リ合板フラッシュ 厚さ25 棚受金物共 L=900以上 材工共	1	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=150 材工共	3.1	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	1	か所			
ビ°クトサイン	扉カッティングシート張り 120×120	1	か所			
棚板	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			

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		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	6.6	m			
カッター入れ	CB面	9	m			
カッター入れ	タイル面	5.4	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	4.2	m ³			
CB撤去	コンクリートブレカ 集積共 タイル共	3.4	m ³			
碎石撤去	t=100 集積共	3.1	m ³			
ビニル床シート撤去	集積共	1.1	m ²			
ビニル幅木撤去	集積共	2.5	m			
床タイル撤去	下地タイル共 集積共	26.8	m ²			
框テラゾブロック撤去	100×110 集積共	2.2	m			
壁タイル撤去	下地タイル共 集積共	1.4	m ²			
天井下地撤去	集積共	28.9	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	28.9	m ²			
天井点検口撤去	集積共	2	か所			
面台テラゾブロック撤去	25×120 集積共	6.2	m			

建築工事 細目別内訳

春野中学校北舎		解体				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
テラゾブロック手洗い撤去	集積共	2	か所			
木製すのこ撤去	集積共	1	か所			
手すり撤去	手すりKA SUS 36 集積共	5.7	m			
鏡撤去	1500×600 集積共	2	か所			
KLSD-1 スチール片引き ハンカゲ戸撤去	2240×2700 集積共	1	か所			
KSF-1 スチール三方枠撤去	1100×2000 集積共	1	か所			
KAD-1 アルミサッシ上部がリ 撤去	集積共	1	か所			
KWD-1 ポリ合板フラッシュ 片開き戸撤去	470×2000 集積共	2	か所			
トイレマス撤去	集積共	12.2	m ²			
ビ°外サイン撤去	アクリル板 t=5.0 250×250 集積共	1	か所			
ビ°外サイン撤去	アクリル板 t=5.0 200×200 集積共	2	か所			
計						

