

入札時積算数量書

工事名： 青柳中学校プール改修工事

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

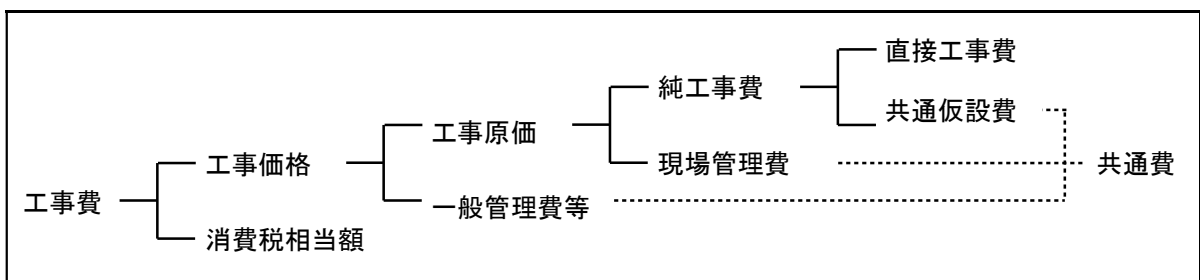
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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

1

名 称		数 量	单 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

青柳中学校					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
ﾌﾟｰﾙ槽塗装改修		1	式		
ﾌﾟｰﾙｼｬﾄﾞ改修		1	式		
付属棟防水改修		1	式		
付属棟塗装改修		1	式		
発生材処理		1	式		
計					

[illegible]

建築工事 細目別内訳

青柳中学校 プール槽塗装改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(撤去)						
シーリング撤去	集積共	152	m			
小計						
(改修)						
施工数量調査		285	m ²			
水洗い工法		435	m ²			
下地調整	RA種	435	m ²			
プール <PEU>-1塗	コンクリート下地	285	m ²			
プール <PEU>-1塗	ステンレス下地	65.5	m ²			
プール <PEU>-1塗 防滑仕上げ	ステンレス下地 微細珪砂共	84.9	m ²			
集水桝 <PEU>-1塗	ステンレス下地 下地調整(RA種)共 500×500 深さ500 二重蓋共	1	か所			
ライン塗装	ウレタン樹脂系 W=200	193	m			
水深標示	ウレタン樹脂系 260×90	6	か所			
水深標示	ウレタン樹脂系 410×60×4段	10	か所			
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1) プール用 防かびタイプ 20×10	152	m			

[illegible]

建築工事 細目別内訳

青柳中学校 プールサイト 改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(撤去)						
洗眼シンク撤去	カッター切共 集積共	1	か所			
塩ビ製グレーチング 一時撤去・再設置	W250 L10,300	1	式			
小計						
(改修)						
Uカットシール材充填工法	シール材充填 ポリマーセメントモルタル充填あり	5	m			
注入口付アンカーピン ニング全面エポキシ樹脂 注入工法	一般部分	30	m ²			
注入口付アンカーピン ニング全面エポキシ樹脂 注入工法	狭幅部	0.1	m			
施工数量調査		323	m ²			
水洗い工法		323	m ²			
ポリマーセメントモルタル		246	m ²			
床モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	0.9	m ²			
プールサイト用防滑性 塩化ビニルシート	t=2.9以上 接着工法 端部シーリング 共	237	m ²			
段鼻用 プールサイト用防滑性 塩化ビニルシート	t=2.9以上 接着工法 幅110～450程度 端部シーリング 共	26.4	m			
ポリマーセメントペースト		76.6	m ²			

建築工事 細目別内訳

青柳中学校		プールサイト改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗膜防水	X-2 平場 防滑仕上げ	13.4	m ²			
塗膜防水	X-2 立上り	63.2	m ²			
洗眼シク	SUS製 クイ酸カルシウム板共 あと施工アンカー共 材工共	1	か所			
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	122	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	76.1	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 20×10	64.9	m			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

青柳中学校		付属棟防水改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(撤去)						
鋳鉄製ストレーナー撤去	集積共	5	か所			
たてどい撤去	VP管 集積共	13	m			
小計						
(改修)						
施工数量調査		111	m ²			
水洗い工法		111	m ²			
ポリマーセメントペースト		111	m ²			
塗膜防水	X-2 平場 防滑仕上げ	96.8	m ²			
塗膜防水	X-2 立上り	13.9	m ²			
在来ドレン処理	防錆処理(コルタルフリー)、シーリング	5	か所			
改修ドレン	塩ビ系 30 100φ用	5	か所			
ストレーナー	30 山高タイプ	5	か所			
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径100	13	m			
SOP塗 改修仕様 細幅物	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料As種(鉛・カドミウムフリー1種) 下地RB種(塗替え面)	120	m			

[illegible]

青柳中学校						
付属棟塗装改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(撤去)						
カッター入れ	珉タル面	1.6	m			
壁タイル撤去	下地珉タル共 集積共	0.1	m ²			
シーリング 撤去	集積共	53.1	m			
天井下地撤去	集積共	15.2	m ²			
天井ボード 撤去	一重張り 一般 廻り縁共 集積共	15.2	m ²			
天井点検口撤去	集積共	2	か所			
木製棚 一時撤去・再設置	W2950×H1800×D450 ボルト固定	1	か所			
木製棚 一時撤去・再設置	W2700×H1800×D450 ボルト固定	1	か所			
木製棚 一時撤去・再設置	W1200×H1800×D450 ボルト固定	1	か所			
小計						
(改修)						
自動式低圧エポキシ樹脂注入工法		90	m			
Uカットシール材充填工法	シール材充填 ポリマーセメント珉タル充填あり	5	m			
欠損部エポキシ樹脂珉タル充填工法	t=30	0.2	m ²			

建築工事 細目別内訳

青柳中学校		付属棟塗装改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入口付アンカーピン ング全面エポキシ樹脂 注入工法	指定部分	0.5	m ²			
壁 陶器質タイル張り	III類 施釉 100mm角 モルタル下地共	0.1	m ²			
施工数量調査		297	m ²			
水洗い工法		52.6	m ²			
内装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状じゅらく 吹付け	52.6	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300	15.2	m ²			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		15.2	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	2	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			
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 目透かし	15.2	m ²			
天井廻り縁	塩ビ 突付け	22.4	m			
EP-G塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地ごしらえB種	115	m ²			
EP-G塗り	けい酸カルシウム板面 工程B種(見上) 素地ごしらえB種	15.2	m ²			
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	53.1	m			
小計						

建築工事 別紙明細

青柳中学校		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式			別紙 00-0001
養生	塗装改修	375	m ²			
養生	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ 改修	256	m ²			
養生	防水改修	96.8	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0002
整理清掃後片付け	塗装改修	375	m ²			
整理清掃後片付け	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ 改修	256	m ²			
整理清掃後片付け	防水改修	96.8	m ²			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0003
脚立足場		89.6	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

青柳中学校		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0004
陶器くず		0.1	m3			
がれきくず		0.1	m3			
廃プラスチック		0.1	m3			
廃石膏ボード		0.1	m3			
計						
発生材処分	有価物処分	1	式			別紙 00-0005
金属くず		42.6	kg			
計						