

入札時積算数量書

工事名： 介良中学校プール塗装等改修工事

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

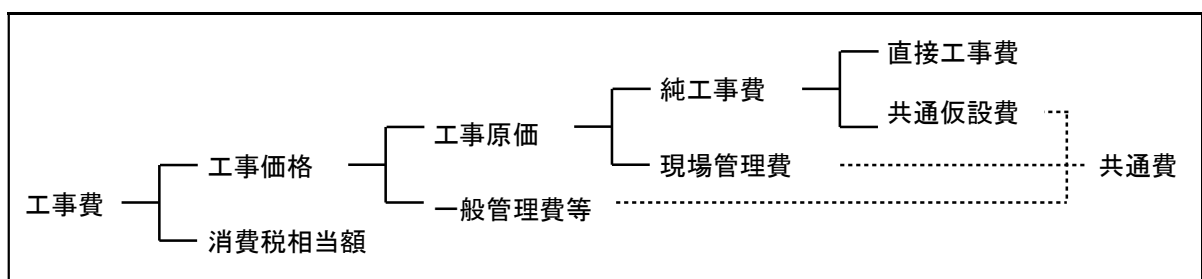
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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		

プール槽及び付属棟						
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考	
直接仮設		1	式			
プール槽塗装改修		1	式			
専用付属棟防水改修		1	式			
専用付属棟外壁改修		1	式			
専用付属棟塗装改修		1	式			
発生材処理		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

プール槽及び付属棟		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
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0002
外部足場		1	式			別紙 00-0003
災害防止		1	式			別紙 00-0004
計						

建築工事 細目別内訳

プール槽及び付属棟		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			
水深表示板撤去	150角アクリル切文字 集積共	6	か所			
水深表示パネル撤去	W2007クリル板 H=1200 集積共	4	か所			
水深表示パネル撤去	W2007クリル板 H=1400 集積共	2	か所			
飛込み台撤去	撤去後穴埋め含む 集積共	6	か所			
(改修)						
水洗い工法		433	m ²			
施工数量調査		285	m ²			
下地調整	RA種	433	m ²			
プール <PEU>-1塗	ステンレス下地 塗り分け共	73.5	m ²			
プール <PEU>-1塗	コンクリート下地 塗り分け共	285	m ²			
プール <PEU>-1塗 防滑仕上げ ライン塗装	ステンレス下地 塗り分け共 微細珪砂共	74.2	m ²			
	ウレタン樹脂系 W=200	196	m			
集水枡 <PEU>-1塗	ステンレス下地 下地調整(RA種)共 500×500 深さ500 蓋共	1	か所			

[illegible]

建築工事 細目別内訳

プール槽及び付属棟		専用付属棟防水改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(撤去)						
伸縮目地撤去	W=15 集積共	68.8	m			
ルーフドレンストレーナー撤去	鋳鉄製 φ75用 集積共	3	か所			
コーナードレンストレーナー撤去	鋳鉄製 φ75用 集積共	2	か所			
(改修)						
水洗い工法		124	m ²			
施工数量調査		124	m ²			
下地調整	ポリマーセメントペースト塗り	124	m ²			
塗膜防水	X-2 平場	107	m ²			
塗膜防水	X-2 立上り	16.9	m ²			
防水層端末押え	アルミ L-140×45	60.5	m			
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 径75φ用 山高タイプ ストレーナー共	3	か所			
改修コーナードレン	塩ビ系 径75φ用 山高タイプ ストレーナー共	2	か所			
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	68.8	m			

プール槽及び付属棟		専用付属棟防水改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						

建築工事 細目別内訳

プール槽及び付属棟		専用付属棟外壁改修				
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	75	m			
たてどい撤去	VP管 集積共	9.9	m			
養生管撤去	スチール丸パイプ 集積共	3.9	m			
アルミ面格子一時撤去・再取付		6	か所			
(改修)						
施工数量調査		164	m ²			
自動式低圧エポキシ樹脂注入工法		45	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	狭幅部	0.3	m			
Uカットシール材充填工法	シール材充填 ポリマーセメントモルタル充填あり	2.4	m			
欠損部エポキシ樹脂モルタル充填工法	t=30	0.7	m ²			
水洗い工法		176	m ²			
複層塗材 E	コンクリート面 凸部処理 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	127	m ²			
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費(C-1)共	36.5	m ²			
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 20×10	67.2	m			

[illegible]

DP塗り
改修仕様
細幅物

鉄鋼面 上塗り 等級3級
 錆止め工程B種 塗料ES種
 下地調整RB種(塗替え面)

91

	m
--	---

--	--

--	--

--	--

建築工事 細目別内訳

プール槽及び付属棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			別紙 00-0005
発生材処分	有価物処分	1	式			別紙 00-0006
計						

建築工事 別紙明細

プール槽及び付属棟		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	330	m ²			
養生	屋上防水改修	107	m ²			
養生	外壁改修	120	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	330	m ²			
整理清掃後片付け	屋上防水改修	107	m ²			
整理清掃後片付け	外壁改修	120	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

プール槽及び付属棟 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式			別紙 00-0003
くさび緊結式足場	手すり先行型 幅900mm 高さ10m未満 安全手摺含む	185	m ²			
脚立足場		10.8	m ²			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0004
メッシュシート		185	m ²			
金網養生	H=1,800程度	58.9	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

プール槽及び付属棟 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 00-0005
廃プラ		0.2	m3			
混合廃棄物		0.1	m3			
計						
発生材処分	有価物処分	1	式			別紙 00-0006
金属くず		39.4	kg			
計						