

入札時積算数量書

工事名： わんぱーくこうち管理棟ウッドデッキほか改修工事

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

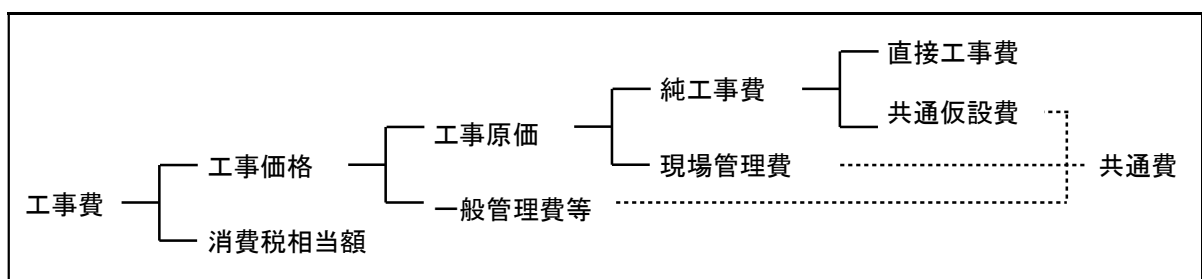
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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	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				

高知市

建築工事 細目別内訳

建築工事		ウッドデッキ改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成木材	t=25 根太共	67	m ²			
鋼製下地	溶融亜鉛メッキ共	67	m ²			
合成木材・鋼製下 地施工手間	ビス・ボルト類共	67	m ²			
接着系アンカー	下向打 M16 材工共	52	本			
接着系アンカー	横向打 M16 材工共	112	本			
調整丸太	180×225程度 材工共	24	か所			
保護柵	アルミ製 H=1,100 支柱@3,000	34.2	m			
保護柵加工・取付 手間	ボルト類共	34.2	m			
ステンレス製手摺	材工共 あと施工アンカー共	1	か所			
異形鉄筋	SD295 D13 材工運搬共 あと施工アンカー D13 金属系 横向 打共	1	式			
普通コンクリート	Fc=21N/mm ² S=18 材工共	1	式			
型枠	運搬共	1	式			
あと施工アンカー	D13 金属系 横向打	11	本			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事 解体						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ウッドデッキ撤去	床板、根太、大引、大引受、手摺、 幕板 集積共	133	m ²			
ウッドデッキ橋鋼材撤去	集積共	1	か所			
カッター入れ	珉珉面 厚さ20～30mm	20.8	m			
壁珉珉撤去	下地珉珉共 集積共	1.9	m ²			
木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	4.1	m ²			
トイレース撤去	集積共	9.7	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

建築工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式			別紙 00-0001
墨出し	外部	67	m ²			
墨出し	内部	10	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0002
養生	外部	67	m ²			
養生	内部	10	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0003
整理清掃後片付け	外部	67	m ²			
整理清掃後片付け	内部	10	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

建築工事		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			別紙 00-0004
発生材運搬	がれき類	0.4	t			
発生材運搬	木くず	5.6	t			
発生材運搬	金属くず	2.8	t			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0005
発生材処分	がれき類	0.4	t			
発生材処分	木くず	5.6	t			
計						
発生材処分	有価物処分	1	式			別紙 00-0006
発生材処分	有価物処分 金属くず	2.8	t			
計						