

入札時積算数量書

工事名： 海老川市民会館解体工事

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

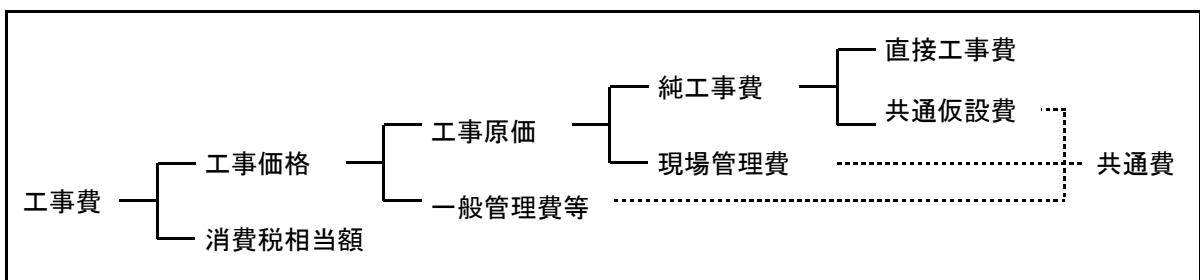
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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 種目別内訳

名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
海老川市民会館		1		式					
外構		1		式					
	計								

建築工事 科目別内訳

海老川市民会館					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
とりこわし		1	式		
発生材処理		1	式		
計					

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

海老川市民会館 とりこわし						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地上部躯体撤去	RC造 鉄筋切断共 集積共	268	m ²			
基礎部コンクリート撤去	鉄筋切断共 集積共 一部壁、床板共 捨てコン共	54.3	m ³			
土間コンクリート撤去	玄関ポーチ、図書室南ポーチ、側溝共 鉄筋切断共 集積共	39.2	m ²			
内部造作材撤去	集積共 仕上、建具、家具共 石綿含有建材共	268	m ²			
電気設備撤去	集積共	268	m ²			
機械設備撤去	集積共	268	m ²			
機械運搬		1	式			
計						

[illegible]

建築工事 細目別内訳

外構		進入路工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り		1	式			別紙 00-0009
床付け		1	式			別紙 00-0010
カッター入れ	擁壁立上り	1	式			
擁壁とりこわし		1.6	m3			
碎石敷		15.2	m3			
土嚢積み		1	式			
異形鉄筋	SD295 D13	0.4	t			
鉄筋スクラップ 控除		1	式			
鉄筋加工組立		0.4	t			
鉄筋運搬		0.4	t			
普通コンクリート	Fc21 SL18	5	m3			
コンクリート打設手間		1	式			
構造体強度補正		1	式			
床コンクリート面刷毛引き仕上げ		33.6	m ²			
アイボルト	SUS M8	2	か所			

建築工事 細目別内訳

外構 とりこわし						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地上部鉄筋コンクリート撤去	公衆WC、ベンチ、門柱含む 集積共	3.1	m3			
基礎部鉄筋コンクリート撤去	一般壁、床板含む 集積共	36.1	m3			
土間コンクリート撤去	スロープ、駐輪場、ジャングルジム含む	7	m3			
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	2	m3			
鉄筋切断	集積共	55.3	m3			
アスファルト舗装撤去	集積共	0.6	m3			
公衆WC外装材撤去	集積共	10.5	m ²			
開口部撤去	公衆WC、防災倉庫含む 集積共	4.5	m ²			
埋戻し	B種	1	式			別紙 00-0011
遊具撤去	シーソー、ジャングルジム、鉄棒、雲梯、 ブランコ、ブランコ防護柵含む 集積共	1	式			
その他撤去	菱フェンス、フェンス支柱、プレート、外灯、 防災倉庫、焼却炉防護柵含む 集積共	1	式			
館銘板取外し		1	式			
樹木伐採	伐根共 集積共	1	式			
機械運搬		1	式			
計						

建築工事 別紙明細

海老川市民会館		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 00-0001
くさび緊結式足場	手すり先行型 建地幅900 高さ10m未満	643	m ²			
計						
災害防止	防音シート	1	式			別紙 00-0002
防音シート		643	m ²			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0003
内部足場		268	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

海老川市民会館		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬	石綿含有建材共	1	式			別紙 00-0004
がれき類	CON、CB、碎石、モルタル、人研共	244	m3			
木くず	構造材、造作材、合板類、 木製建具含む	11.2	m3			
廃石膏ボード		1.3	m3			
金属くず		1	式			
陶磁器、ガラスくず	岩綿吸音板(直張り)、 磁器質タイル、ガラス含む	0.7	m3			
繊維くず	畳 t55	30	枚			
廃プラスチック類	ビニル床タイル、シート、巾木、ビニルクロス、 アクリル板、塩ビ管含む	0.4	m3			
複合建材 サマ用、マテリアル用	看板、流し台、調理台、調理収納棚 、カーテンレール、ノンスリップ、床点検口、水 切り棚、アルミパーティション、網戸含む	1	式			
混合廃棄物	塗膜防水、FRP防水、廃プラスチック含む	1	式			
石綿含有建材	半割耐火レガ、石綿板類 エオンボード含む	1	式			
複合建材 機械設備資材 マテリアル用	給排水衛生ガス含む	1	式			
複合建材 機械設備資材 マテリアル用	冷暖房、換気含む	1	式			
複合建材 電気設備資材 マテリアル用	照明器具、管球類含む	1	式			
複合建材 電気設備資材 マテリアル用	盤類	1	式			

[illegible]

建築工事 別紙明細

海老川市民会館		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	石綿含有建材共	1	式			別紙 00-0005
がれき類	CON、CB、碎石、モルタル、人研共	244	m3			
木くず	構造材、造作材、合板類、 木製建具含む	11.2	m3			
廃石膏ボード		1.3	m3			
陶磁器、ガラスくず	岩綿吸音板(直張り)、 磁器質タイル、ガラス含む	0.7	m3			
繊維くず	畳 t55	30	枚			
廃プラスチック類	ビニル床タイル、シート、巾木、ビニルクロス、 アクリル板、塩ビ管含む	0.4	m3			
複合建材 サマ用、マテリアル用	看板、流し台、調理台、調理収納棚、 カーテンレール、ノンスリップ、床点検口、水 切り棚、アルミパーティション、網戸含む	1	式			
混合廃棄物	塗膜防水、FRP防水、廃プラスチック含む	1	式			
石綿含有建材	半割耐火レンガ、石綿板類 エノンボード含む	1	式			
複合建材 機械設備資材 マテリアル用	給排水衛生ガス含む	1	式			
複合建材 機械設備資材 マテリアル用	冷暖房、換気含む	1	式			
複合建材 電気設備資材 マテリアル用	照明器具、管球類含む	1	式			
複合建材 電気設備資材 マテリアル用	盤類	1	式			
複合建材 電気設備資材 その他マテリアル用	電線、同軸ケーブル、アウトレットボックス、ス イッチ、コンセント、感知器、メタルモール、TVアン テナ含む	1	式			

建築工事 別紙明細

海老川市民会館 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	石綿含有建材共	1	式			別紙 00-0005
計						
発生材処分	有価物	1	式			別紙 00-0006
金属くず	鉄	21	t			
金属くず	SUS	0.2	t			
金属くず	アルミ	0.7	t			
計						

建築工事 別紙明細

外構		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 00-0007
くさび緊結式足場	手摺先行型 10m未満 W=900	126	m ²			
計						
災害防止	防音シート	1	式			別紙 00-0008
防音シート		126	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

外構		進入路工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り		1	式			別紙 00-0009
根切り	総掘り 法付オープンカット	47.4	m3			
計						
床付け		1	式			別紙 00-0010
床付け	総掘り	168	m ²			
計						

[illegible]

建築工事 別紙明細

外構 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 00-0012
コンクリート類	CB、砕石、モルタル、人研共	63	m3			
木くず	樹木・合板共	64.7	m3			
陶磁器、ガラスくず		0.1	m3			
ボート類		0.6	m3			
廃プラスチック類		3.5	m3			
金属くず		4.7	t			
計						

建築工事 別紙明細

外構 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 00-0013
コンクリート類	CB、砕石、モルタル、人研共	63	m3			
木くず	樹木・合板共	64.7	m3			
陶磁器、ガラスくず		0.1	m3			
ボート類		0.6	m3			
廃プラスチック類		3.5	m3			
計						
発生材処分	有価物	1	式			別紙 00-0014
金属くず	鉄	4.7	t			
金属くず	アルミ	0.1	t			
計						