

# 入札時積算数量書

工事名：旭浄水場排水処理施設築造工事

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

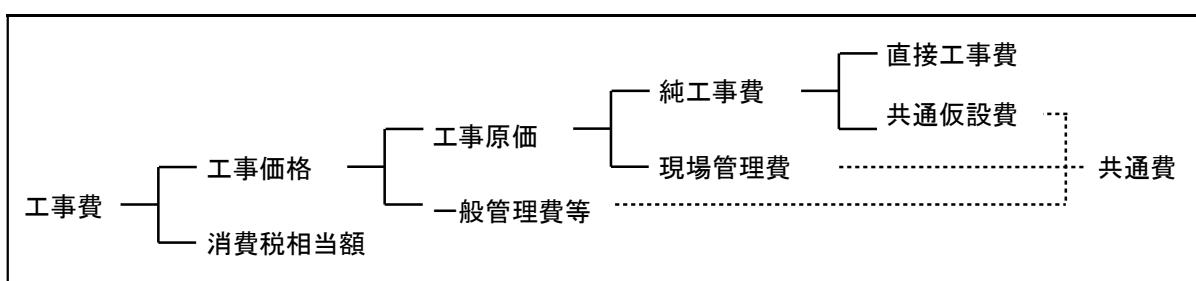
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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	名 称	数 量	単 位	金 領	備 考
直接仮設		1	式		
鉄筋		1	式		
コンクリート		1	式		
型枠		1	式		
防水		1	式		
タイル・屋根及びとい		1	式		
金属		1	式		
左官		1	式		
建具・塗装・内外装・ユニット及び その他		1	式		
計					

## 建築工事 細目別内訳

建築工事						
直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
外部足場		1	式			
内部足場	躯体支保工共	1	式			
災害防止	メッシュシート	1	式			
計						

## 建築工事 細目別内訳

建築工事 鉄筋						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋	SD295 D10	3.6	t			
異形鉄筋	SD295 D13	1.8	t			
異形鉄筋	SD295 D16	0.3	t			
異形鉄筋	SD345 D19	0.2	t			
異形鉄筋	SD345 D22	2.8	t			
鉄筋スカラップ <sup>®</sup> 控除		1	式			
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 形状単純	8.4	t			
鉄筋運搬	4t車 30km程度	8.4	t			
鉄筋ガス圧接	D22 -D22	39	か所			
溶接金網敷き	6 100x100 材工共	9	m <sup>2</sup>			
計						

## 建築工事 細目別内訳



## 建築工事 細目別内訳

建築工事 防水						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
改質 アスファルトシート防水	屋根 AS-J1	94.6	m <sup>2</sup>			
改質 アスファルトシート防水	立上り AS-J1	20.9	m <sup>2</sup>			
防水層端末押え	アルミ L-40×10 シール共	47.4	m			
塗膜防水	X-2 点検口・ITVかま基礎	2.8	m <sup>2</sup>			
シーリング <sup>+</sup>	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 25×10	38.9	m			
シーリング <sup>+</sup>	一般部 变成シリコン系(MS-2) 15×10	12.9	m			
シーリング <sup>+</sup>	一般部 变成シリコン系(MS-2) 10×10	5.2	m			
計						

## 建築工事 細目別内訳

建築工事 タイル・屋根及びとい						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【タイル】						
目荒し工法	コンクリート面 壁	46.5	m <sup>2</sup>			
レンガ 調小口平タイル張り	磁器質 無釉	46.2	m <sup>2</sup>			
レンガ 調小口平タイル張り	磁器質 無釉 90° 小口曲	2.4	m			
レンガ 調小口平タイル張り	磁器質 無釉 90° 小口屏風曲	1.4	m			
階段ノンスリップ タイル張り	磁器質 150x60 無釉	3.6	m			
【屋根及びとい】						
ルーフドレン	縦形ろく屋根用 アスファルト・シート防水用 SGP 100A 張掛け幅 100	4	か所			
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カーブ)	径100 SUS掴み金物共	23.8	m			
計						

## 建築工事 細目別内訳

建築工事 金属						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 頓	備 考
【外部】						
点検口手掛け金物	SUS 22 W=400	1	か所			
【内部】						
階段ノンスリップ	SUS W=35 ピニルタイヤ入り	35.2	m			
タラップ	SUS 22 W=400	7	か所			
安全ガード	SUS W700xH1400 後付型	1	か所			
アルミ手摺	一般部 H=1100 ハスボルトタイプ	9.2	m			
アルミ手摺	階段部 H=1100 ハスボルトタイプ	8.5	m			
アルミ手摺	片持支持部 H=610	0.3	m			
ホイストレール	ホフ室(2) 10kN L=4940 I-300x150x8x13	1	か所			
ホイストレール	搬出入室 10kN L=4000 I-250x125x7.5x12.5	1	か所			
計						

## 建築工事 細目別内訳

建築工事		左官				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
【外部】						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	94.9	m <sup>2</sup>			
笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅100	41	m			
笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅180	42.1	m			
笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅230	18	m			
笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 幅285	4.4	m			
壁単外塗り	木ごて 外壁小口タイル下地 厚16	46.5	m <sup>2</sup>			
建具周囲防水単外充填	外部建具	12.9	m			
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	292	m <sup>2</sup>			
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	17.4	m <sup>2</sup>			
【内部】						
階段単外塗り	金ごて 単外仕上げ 厚30	16.3	m <sup>2</sup>			
側溝単外塗り	金ごて 糸幅200	17.6	m			
計						

## 建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【建具】						
AG1	縦型防水ガラリ 700x700 防鳥網共 運搬取付共	1	か所			
AG2	縦型防水ガラリ 650x500 防鳥網共 運搬取付共	1	か所			
SD1	両開きフラッシュ戸 SAT 1800x2100 運搬取付共	1	か所			
【塗装】						
DP塗り	鋼製建具面 3級	9.8	m <sup>2</sup>			
【内外装】						
グラスウール吸音板	t25 32K ガラスクリップ包み	109	m <sup>2</sup>			
【ユニット 及びその他】						
屋上点検口ふた	SUS 600 既製品 取手付	1	か所			
階数表示板	アクリル t8 シルクスクリーン印刷	3	か所			
計						