

入札時積算数量書

工事名： 東石立町市営住宅集会所新築工事

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

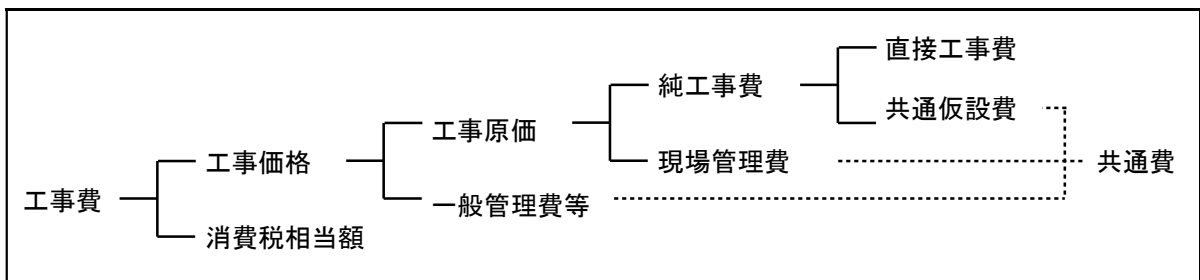
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

集会所									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
土工		1		式					
地業		1		式					
鉄筋		1		式					
コンクリート		1		式					
型枠		1		式					
既製コンクリート		1		式					
防水		1		式					
木		1		式					
屋根及びとい		1		式					
金属		1		式					
左官		1		式					
建具		1		式					
塗装		1		式					
内外装		1		式					

建築工事 細目別内訳

集会所		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式			別紙 00-0001
墨出し		1	式			別紙 00-0002
養生		1	式			別紙 00-0003
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0004
外部足場		1	式			別紙 00-0005
内部足場		1	式			別紙 00-0006
災害防止		1	式			別紙 00-0007
計						

建築工事 細目別内訳

集会所		地業				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
砂利地業	切込砕石	13.9	m ³			
捨てコンクリート地業	Fc18 SL-15 打設手間共	6.8	m ³			
床下防湿層敷き	ポリレンフィルム 厚0.15 目潰し砂敷き共	137	m ²			
施工前室内配合試験	六価カド溶出試験含む	1	式			
使用固化材料	高有機土質用六価カド低減材 300kg/m ³ 添加	14.2	t			
深層混合処理工	600×GL-4.3m×39本	168	m			
改良天端仕上げ		39	本			
施工手間	杭芯出し 施工後一軸圧縮試験 施工報告書作成含む	1	式			
施工機械運搬	地盤改良マシン、ミキシングプラント等	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

集会所		鉄筋				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋	SD295 D10	0.2	t			
異形鉄筋	SD295 D13	1.6	t			
異形鉄筋	SD295 D16	0.8	t			
鉄筋スクラップ控除		1	式			
鉄筋加工組立		2.5	t			
鉄筋運搬		2.5	t			
梁貫通孔補強	150 材工共	1	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

集会所		防水					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
(外部)							
シーリング	一般部 ホリルタ系(PU-2) 10×10	33	m				
シーリング	一般部 ホリルタ系(PU-2) 15×10	6.2	m				
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	58.5	m				
(内部)							
止水板	H=100 鉄板芯+非加硫ﾌﾟﾘｺﾑ 材工共	46.8	m				
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1)防かびﾀｲﾌﾟ	16.8	m				
計							

建築工事 細目別内訳

集会所		木				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
構造材	桧 甲種2級 正角・平角	1.4	m3			
構造材	桧 甲種2級 正割・平割	0.3	m3			
構造材	桧 上小節	0.3	m3			
構造材	杉 甲種2級 正角・平角	6.5	m3			
構造材	杉 甲種2級 正割・平割	4.4	m3			
構造材	杉 甲種2級 小幅	0.9	m3			
構造材	杉 乙種2級 正角・平角	2.3	m3			
構造材	杉 上小節 正角・平角	1.4	m3			
構造材	杉 上小節 正割・平割	0.4	m3			
造作材	桧 上小節	0.7	m3			
造作材	桧 集成材	0.1	m3			
防腐剤注入	屋外化粧柱 透明 杉 上小節 正角・平角	0.1	m3			
防腐剤注入	棟包、幕板等 杉 甲種2級 小幅	0.7	m3			
木材加工	工場加工 プレート	1	式			
大工手間	躯体 建方含む 釘、接着剤共	1	式			

建築工事 細目別内訳

集会所 木						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
木材運搬	養生共	18.7	m3			
防腐・防蟻処理	土台（集会所見掛け土台除く） 建物外周部木材土台天端1.0mまで	79.9	m ²			
防蟻処理	土壌処理共	118	m ²			
防腐剤注入	縁側 透明 桧 特一 大引、束；90×90 根太；45×54	0.3	m3			
防腐剤注入	縁側 透明 桧板 上小 100×21	0.2	m3			
大工手間	縁側 釘、接着剤共	1	式			
構造金物	山形プレート 材工共	9	か所			
構造金物	羽子板ボルト M12 材工共	13	か所			
構造金物	ホルダ ^ウ 金物 10NT 材工共	23	か所			
構造金物	ホルダ ^ウ 金物 15NT 材工共	5	か所			
構造金物	ホルダ ^ウ 金物 20NT 材工共	8	か所			
構造金物	ホルダ ^ウ 金物 35NT 材工共	10	か所			
構造金物	アカー直結金物 15NT 材工共	3	か所			
構造金物	高耐力柱脚金物 45NT 材工共	2	か所			
構造金物	アカーボルト M12 材工共	100	本			

建築工事 細目別内訳

集会所		木				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
柱脚金物	SUS既製品 100 材工共	2	か所			
鋼製束	H=149 材工共	76	本			
登り梁連結プレート	PL-6 8-M16 材工共	6	か所			
挟み梁ボルト	M16 L=280 材工共	24	本			
桁梁引きボルト	M12 L=400 材工共	40	本			
気密土台パッキン	t=20 材工共	44.9	m			
基礎パッキン	t=20 120×214 材工共	61	枚			
濡れ縁束石	上：110角 下：210角 H240 羽子板付き 捨コシ・材工共	20	台			
計						

建築工事 細目別内訳

集会所		屋根及びとい				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋根 立平葺	塗装が 鋼板 t=0.4 材工共	171	m ²			
改質アスファルト ルーフィング	t=1.0 材工共	171	m ²			
軒先、けらば唐草	塗装が 鋼板 t=0.5 材工共	67.2	m			
鼻隠し包み	塗装が 鋼板 t=0.4 190×25 材工共	3	m			
鼻隠し包み	塗装が 鋼板 t=0.4 190～280×25 材工共	3.7	m			
鼻隠し包み	塗装が 鋼板 t=0.4 100×25 材工共	60.5	m			
雨押さえ	塗装が 鋼板 t=0.4 材工共	8.4	m			
棟押さえ	塗装が 鋼板 t=0.4 材工共	14.4	m			
軒どい	前高120型 硬質塩化ビニル SUS受金物共	28.8	m			
落とし口	前高120型用	5	か所			
軒どい	半丸 100 硬質塩化ビニル SUS受金物共	8.4	m			
落とし口	半丸 100用	2	か所			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カー)	径60 SUS掴み金物共	13.2	m			
工跡	径60	8	か所			
土台水切	塗装が 鋼板 t=0.5 材工共	45.8	m			

建築工事 細目別内訳

集会所		金属				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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 イサト含む	27.4	m ²			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算	ふところ高1.5~3.0m	27.4	m ²			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホト等切込み共	5	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ホト等切込み共	1	か所			
SUS床見切り	ㄐ-40×20×1.0 材工共	2.6	m			
SUS框	L-40×90 t=1.0 材工共	3.8	m			
SUS面台	1,800×150 t=1.0加工 端部片面小口塞ぎ 材工共	1.8	m			
天井裏換気口	SUS 深型ウエザ-カバー 100	4	か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	5	か所			
置き式知-フ	アルミ製 330×800	1	台			
計						

建築工事 細目別内訳

集会所		左官					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
土間コンクリート直均し仕上げ		106	m ²				
基礎天端コンクリート押さえ	W180以下	60.9	m				
基礎天端コンクリート押さえ	W300	25.7	m				
床珞外塗り	金ごて 珞外仕上げ 厚30	4.1	m ²				
幅木珞外塗り	金ごて 出幅木 高さ90	3.4	m				
複層塗材 E	サイディング面 ゆず肌状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整共	109	m ²				
計							

建築工事 細目別内訳

集会所		建具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(7)に建具)						
AW-1a	引違窓+排煙窓(ビル用) オペレーター共	2	か所			
AW-1b	引違窓+排煙窓(ビル用) オペレーター共	1	か所			
AW-2a	引違窓(ビル用)	2	か所			
AW-2b	引違窓(ビル用)	1	か所			
AW-3a	ルーバー窓	2	か所			
AW-3b	ルーバー窓 高窓用オペレーター共	1	か所			
AW-4	引違玄関戸 ガラス、シリング*含む 排水溝、グレーチング*共	1	か所			
運搬取付け	組立共	1	式			
(木製建具)						
WD-1	引違い戸	1	か所			
WD-2	引分け戸	1	か所			
WD-3	片引きハンガー戸 キックボード*共	1	か所			
運搬取付け	建具金物共	1	式			
(ガラス)						

建築工事 細目別内訳

集会所		内外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(外部)						
屋根 構造用合板張り	特類2級 t=12 F	178	m ²			
天井 けい酸 加消ム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 目透かし	5.5	m ²			
天井 化粧スガク石 こう板張り	防火構造(準耐火30分構造認定品) 厚 8 無塗装 面取突付け	29.9	m ²			
壁 構造用合板張り	特類2級 t=9 F	1.9	m ²			
(内部)						
床 構造用合板張 り	特類 t=12 F	113	m ²			
床 桧フローリング	フローリングボード 1等 t=15 材工共	89.2	m ²			
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 抗菌	14	m ²			
トイレ用 乾式ビニル床シート	マニプル 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 防滑仕様 抗菌 防臭	5.9	m ²			
腰壁 縁甲板	桧 t=15 本実 材工共	27.2	m ²			
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 木下地 突付け	17.6	m ²			
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理	97.4	m ²			
壁 壁紙張り	準不燃 素地ごしらえ含む 材工共	89.5	m ²			
腰壁用塩ビシート張 り	t=1.0 材工共	7.9	m ²			

建築工事 細目別内訳

集会所		内外装					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
壁 珞合板張り	1類2等 t=12 材工共	21	m ²				
壁 キッチン襖張り	t=3.0 材工共	3.3	m ²				
ハンフ 縁甲板	桧 t=15 本実 材工共	3.7	m ²				
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 継目処理	20.3	m ²				
天井 壁紙張り	準不燃 素地ごしらえ含む 材工共	20.3	m ²				
天井 ロックウール吸音 板張り	フット内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚9.5共	89.5	m ²				
天井 珞合板張り	1類2等 t=5.5 目透かし 材工共	7.3	m ²				
ビニル幅木	高さ75	15.9	m				
ビニル幅木	高さ300	8.3	m				
廻り縁	塩ビ	68.6	m				
天井 断熱材敷き	グラスウール t=100 24kg/m3	117	m ²				
壁 断熱材張り	グラスウール t=100 24kg/m3	107	m ²				
床 断熱材敷き	ポリスチレンフォーム A種2種b t=50	107	m ²				
土間下 断熱材敷き	ポリスチレンフォーム A種2種b t=100	3.1	m ²				
補強下地 構造用合板張り	1類2級 t=12 F W200 材工共	3.1	m				

建築工事 細目別内訳

集会所		内外装					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
補強下地 構造用合板張り	1類2級 t=15 F 材工共	2	m ²				
玄関手摺	材 35	3	m				
手摺ブacket	端部 亜鉛合金製	4	か所				
手摺ブacket	L型 亜鉛合金製	1	か所				
手摺ブacket	中間 亜鉛合金製	4	か所				
手摺取付	ブacket共	1	式				
計							

建築工事 細目別内訳

外構		外構				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装撤去	カット切共	14.2	m ²			
すきとり		1	式			別紙 00-0011
根切り		1	式			別紙 00-0012
床付け		1	式			別紙 00-0013
埋戻し		1	式			別紙 00-0014
土工機械運搬		1	式			
発生土敷均し	集会所・集会所付帯外構・その他外構	1	式			別紙 00-0015
砂利地業	再生クワッシャー	11.4	m ³			
敷砂	配管下 t=100	0.1	m ³			
アスファルト舗装A	車道 A-5-10	189	m ²			
アスファルト舗装B	歩道 A-4-10	262	m ²			
集会所碎石敷き	新材 t=100	55.4	m ²			
南緑地碎石敷き	新材 t=100	119	m ²			
ライン引き	溶融式 t=1.5 防火水槽外枠、斜線、マンホール周囲	1	か所			
ライン引き	溶融式 t=1.5 横断歩道表示 300×1200	3	か所			

建築工事 細目別内訳

外構		外構				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ライン引き	溶融式 t=1.5 停止線 200×2500	1	か所			
RC塀	H=GL+683 一部フェンス用スラブ含む 鉄筋、型枠、コンクリート、左官共 撥水材塗布共	22.8	m			
RC塀	H=GL+83 一部フェンス用スラブ含む 鉄筋、型枠、コンクリート、左官共 撥水材塗布共	41.8	m			
メッシュフェンス	H=1200 材工共	41	m			
メッシュフェンス扉	W800 H1200 材工共	1	か所			
メッシュフェンス	H=600 材工共	6	m			
スラブ平場框	RC 150×300～150 鉄筋、型枠、コンクリート、左官共	2.4	m			
車止め	SUS 上下式 114.3 H=700 2本 コンクリート基礎共	1	式			
ポーチ、スラブ	鉄筋、型枠、コンクリート、左官共 撥水材塗布共	11.7	m ²			
階段ノンスリップタイル張り	磁器質 150×60×20	3.9	m			
警告用床タイル張り	磁器質 300角	6	枚			
外部手摺-1	手摺:SUS 34 ブラケット:FB-9×35加工 #400 材工共	8.7	m			
外部手摺-2	手摺:SUS 34 手摺子:FB-9×35 #400 材工共	8.7	m			
外部手摺-3	手摺:SUS 34 手摺子:FB-9×35 #400 材工共	1.2	m			
濡れ縁框	鉄筋、型枠、コンクリート、左官共	14.6	m			

建築工事 細目別内訳

外構		外構				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
東側框	鉄筋、型枠、ｺﾝｸﾘｰﾄ、左官共	54.4	m			
側溝 -1	可変側溝 PC蓋、ｸﾞﾚｰﾃﾞﾝｸﾞ 共 ｺﾝｸﾘｰﾄ、左官共	39.5	m			
北側ｺﾝｸﾘｰﾄ柵	500*500 H=445 T=14 ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋共 既存側溝接続共	1	か所			
側溝 -2	場所打RC PC蓋共 鉄筋、型枠、ｺﾝｸﾘｰﾄ、左官共 既存柵接続共	20.6	m			
歩道框	直線 鉄筋、型枠、ｺﾝｸﾘｰﾄ、左官共	42.1	m			
歩道框	曲線 鉄筋、型枠、ｺﾝｸﾘｰﾄ、左官共	21.2	m			
南側緑地縁石	既成PC 120*120*600 一部面取り	7.7	m			
南側緑地排水溝柵 設置	既存柵接続含む 鋳鉄格子蓋共	1	か所			
既存木杭取外し	φ-ﾌﾞ 共	134	m			
既存木杭再設置	φ-ﾌﾞ 共	92	m			
計						

建築工事 別紙明細

集会所		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式			別紙 00-0001
遣方		126	m ²			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-0002
墨出し		118	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0003
養生		118	m ²			
計						
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0004
整理清掃 後片付け		118	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

集会所		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 00-0005
外部足場	手摺先行型 10m未満 W=600 3か月	205	架m ²			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0006
内部足場	枠組棚足場 H=1,800 4か月	21.6	m ²			
内部足場	脚立足場 並列 H=1,800 4か月	95.6	m ²			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0007
ネット養生	メッシュト 3ヶ月	205	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

集会所		土工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り		1	式			別紙 00-0008
根切り	小規模土工	21.8	m ³			
計						
床付け		1	式			別紙 00-0009
床付け		118	m ²			
計						
埋戻し		1	式			別紙 00-0010
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	5.2	m ³			
計						

建築工事 別紙明細

外構		外構				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
すきとり		1	式			別紙 00-0011
すきとり	積み込み共 H300程度	5.5	m3			
計						
根切り		1	式			別紙 00-0012
根切り	小規模土工	136	m3			
計						
床付け		1	式			別紙 00-0013
床付け	つぼ,布掘り	83.8	m ²			
計						
埋戻し		1	式			別紙 00-0014
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	96.4	m3			
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
発生材運搬		1	式			別紙 00-0016
発生材運搬	がれき類	0.7	m3			
発生材運搬	木くず	0.4	m3			
発生材運搬	廃プラスチック類	0.1	m3			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0017
発生材処分	がれき類	0.7	m3			
発生材処分	木くず	0.4	m3			
発生材処分	廃プラスチック類	0.1	m3			
計						