

入札時積算数量書

工事名： 東部球場防球・防風ネットほか改修工事

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

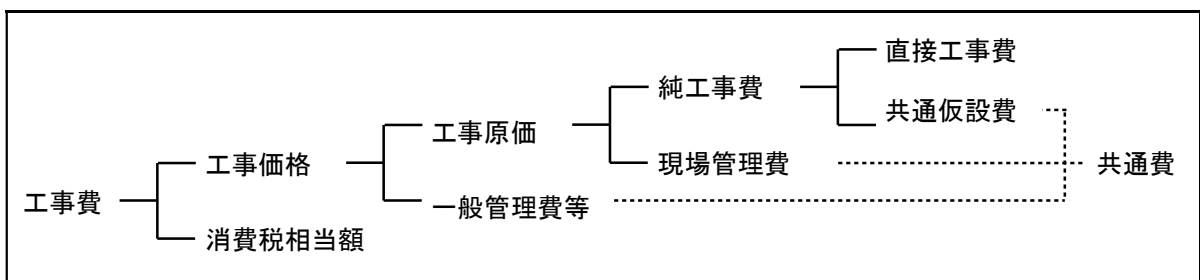
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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		

建築工事 科目別内訳

防球ネット等改修				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式		
東部球場内野スタンド防球ネット改修	1	式		
東部球場内外野防球ネット改修	1	式		
東部球場バックスタンド防球ネット改修	1	式		
東部球場防風ネット改修	1	式		
東部球場バックヤード差し掛け撤去	1	式		
多目的グラウンド防風ネット撤去	1	式		
樹木伐採	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

建築工事 細目別内訳

防球ネット等改修						
直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生	鉄板養生含む	1	式			別紙 00-0001
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0002
外部足場	高所作業車、クレーン共	1	式			別紙 00-0003
災害防止	メッシュシート	1	式			別紙 00-0004
計						

建築工事 細目別内訳

防球ネット等改修		東部球場内野スタンド防球ネット改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(材料)						
防球ネット	365T/56本 40mm目グリーン	941	m ²			
亜鉛めっき鋼より線	38mm2	1,137	m			
ターンバックル	φ16mm	64	本			
巻付クリップ	38mm2用	140	本			
割シブール		140	個			
ロープ	φ4mm	2,246	m			
ロープ	φ6mm	178	m			
副資材	ワイヤークリップ・シヤクル等	1	式			
小計						
(施工)						
既設ネット・ワイヤー撤去	金具、アイボルト共 集積共	941	m ²			
施工手間	ワイヤー張り、アイボルト共 揚重機別途	941	m ²			
DP塗り	亜鉛めっき鋼面RB種(塗替え面) 変性エポキシ樹脂プライマー共 1級	223	m ²			
PCフェンス間防風ネット	365T/56本 40mm目グリーン W400、H=1,800 材工共	3	か所			

建築工事 細目別内訳

防球ネット等改修		東部球場内野スタンド防球ネット改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

防球ネット等改修 東部球場内外野防球ネット改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(材料)						
防球ネット	365T/56本 40mm目グリーン	2,246	m ²			
自在バント上部用		39	個			
自在バント中間用		41	個			
自在バント下部用		19	個			
亜鉛めっき鋼より線	38mm2	1,063	m			
亜鉛めっき鋼より線	55mm2	604	m			
ターンバックル	φ16mm	83	本			
巻付クリップ	38mm2用	90	本			
巻付クリップ	55mm2用	76	本			
L金具		95	個			
割シブール		166	個			
ポリエステルロープ	φ4mm	3,129	m			
ポリエステルロープ	φ6mm	277	m			
副資材	ワイヤークリップ・シャックル等	1	式			

建築工事 細目別内訳

防球ネット等改修		東部球場内外野防球ネット改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計						
(施工)						
既設ネット・ワイヤー撤去	金具、上部補強材共 集積共	3,327	m ²			
既設コンクリート切断	11-19-100 カッター切共 撤去部モルタル補修共 集積共	21	本			
施工手間	金具、ワイヤー張り共 揚重機別途	2,246	m ²			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

防球ネット等改修						
東部球場バックスタンド防球ネット改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(材料)						
防球ネット	365T/56本 40mm目グリーン	3,123	m ²			
自在ハンツ上部用		48	個			
自在ハンツ中間用		50	個			
自在ハンツ下部用		24	個			
亜鉛めっき鋼より線	38mm2	1,373	m			
亜鉛めっき鋼より線	55mm2	779	m			
ターンバックル	φ16mm	94	本			
巻付クリップ	38mm2用	72	本			
巻付クリップ	55mm2用	88	本			
L金具		115	個			
割シブール		160	個			
ロープ	φ4mm	4,160	m			
ロープ	φ6mm	370	m			
副資材	ワイヤークリップ・シャクル等	1	式			

建築工事 細目別内訳

防球ネット等改修		東部球場バックスタンド防球ネット改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計						
(施工)						
既設ネット・ワイヤー撤去	金具共 集積共	2,208	m ²			
施工手間	金具、ワイヤー張り共 揚重機別途	3,123	m ²			
小計						
計						

建築工事 細目別内訳

10

防球ネット等改修 東部球場防風ネット改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防風ネット撤去	カバトワイヤ、ウインチワイヤ、 筋交被覆ワイヤ、滑車共 集積共	1,821	m ²			
水平ネット撤去	ワイヤ、付属金物共 集積共	459	m ²			
トラス撤去	集積共	161	m			
ウインチ撤去	集積共	16	か所			
耐候性鋼さび安定 化補助処理材塗り	下地調整 RB種	724	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

防球ネット等改修 東部球場バックヤード差し掛け撤去						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
テント葺き撤去	集積共	82.1	m ²			
テント葺き下地撤去	コンクリート独立基礎共 集積共 補修共	103	m ²			
カッター入れ		10.4	m			
アスファルト舗装撤去	集積共	9.8	m ²			
埋戻し	A種 基礎撤去部	1	式			別紙 00-0005
アスファルト舗装	厚さ5cm 再生密粒 人力	9.8	m ²			
計						

高知市

[illegible]

建築工事 細目別内訳

防球ネット等改修 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 00-0006
発生材処分		1	式			別紙 00-0007
発生材処分	有価物処分	1	式			別紙 00-0008
計						

建築工事 別紙明細

15

防球ネット等改修						
直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生	鉄板養生含む	1	式			別紙 00-0001
東部球場						
養生	塗装塗替え程度	136	m ²			
鉄板	基本料 5尺×20尺 t=22	3	枚			
鉄板	使用料 5尺×20尺 t=22 90日	3	枚			
鉄板	基本料 5尺×10尺 t=22	186	枚			
鉄板	使用料 5尺×10尺 t=22 90日	186	枚			
普通作業員		21	人			
鉄板設置撤去	25 t クレーン	7	台			
大型トラック	鉄板搬出入	12	台			
多目的グラウンド						
鉄板	基本料 5尺×20尺 t=22	3	枚			
鉄板	使用料 5尺×20尺 t=22 90日	3	枚			
鉄板	基本料 5尺×10尺 t=22	86	枚			
鉄板	使用料 5尺×10尺 t=22 90日	86	枚			

建築工事 別紙明細

16

防球ネット等改修		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生	鉄板養生含む	1	式			別紙 00-0001
普通作業員		12	人			
鉄板設置撤去	25 t クレーン	4	台			
大型トラック	鉄板搬出入	4	台			
計						
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0002
整理清掃後片付け		136	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

17

防球ネット等改修 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場	高所作業車、クレーン共	1	式			別紙 00-0003
くさび型緊結足場 手摺先行型	高20m未満	1,396	m ²			
高所作業車	H=27.0m	97	日			
高所作業車	H=12.6m	26	日			
ラフテレンクレーン ゴントラ	25t吊	59	日			
計						
災害防止	メッシュシート	1	式			別紙 00-0004
ネット養生	メッシュシート	1,396	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

防球ネット等改修						
東部球場バックヤード差し掛け撤去						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し	A種 基礎撤去部	1	式			別紙 00-0005
埋戻し(A種)	小規模土工 山砂の類	0.1	m3			
計						

建築工事 別紙明細

19

防球ネット等改修 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 00-0006
発生材運搬	廃プラ	2.1	t			
発生材運搬	コンクリートくず	9.6	t			
発生材運搬	木くず	87.9	t			
発生材運搬	金属くず	3.6	t			
発生材運搬	がれき	0.1	t			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0007
発生材処分	廃プラ	2.1	t			
発生材処分	コンクリートくず	9.6	t			
発生材処分	木くず	87.9	t			
発生材処分	がれき	0.1	t			
計						

建築工事 別紙明細

防球ネット等改修 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	有価物処分	1	式			別紙 00-0008
発生材処分	金属くず	3.6	t			
計						