入札時積算数量書

工事名： 浦戸小学校フェンス改修工事

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。

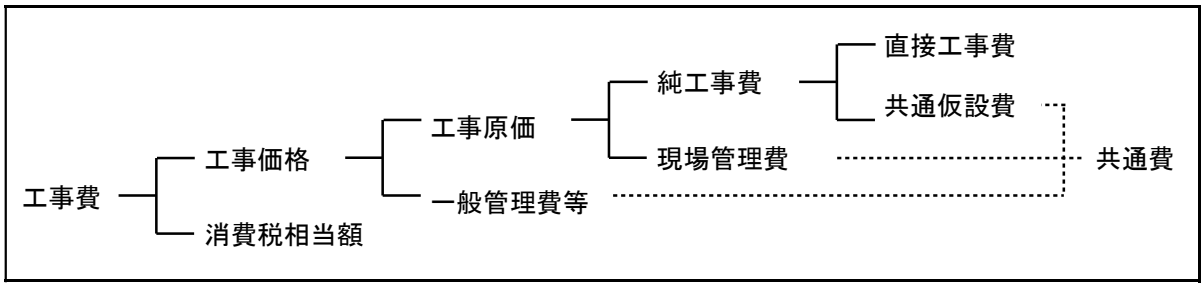
①建築工事「公共建築数量積算基準」

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　科目別内訳

フェンス改修

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式		
ユニット及びその他	1	式		
撤去	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

建築工事　細目別内訳

フェンス改修　　直接仮設

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
養生		1	式			別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0002
計						

建築工事　細目別内訳

フェンス改修　　ユニット及びその他

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ新設	H=1,200　材工共	72.3	m			
既存柱切断部ﾓﾙﾀﾙ補修【補修B】	ﾓﾙﾀﾙ塗り　t-30	15	か所			
計						

建築工事　細目別内訳

フェンス改修　　撤去

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ撤去	H＝1200　集積共	72.3	m			
既存ﾌｪﾝｽ柱部撤去【撤去B】		15	か所			
新設ﾌｪﾝｽ柱埋込用掘削孔【撤去C】	Φ100×深さ230 撤去　集積共	14	か所			
既存ﾌｪﾝｽ柱埋込部撤去【撤去A】	Φ100×深さ230 撤去　集積共	23	か所			
計						

建築工事　細目別内訳

フェンス改修　　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			
発生材処分		1	式			別紙 00-0003
発生材処分	有価物処分	1	式			別紙 00-0004
計						

建築工事　別紙明細

フェンス改修　　直接仮設

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
養生		1	式			別紙 00-0001
養生		72.3	㎡			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0002
整理清掃後片付け		72.3	㎡			
計						

建築工事　別紙明細

フェンス改修　　発生材処理

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
発生材処分		1	式			別紙 00-0003
発生材処分費	ｺﾝｸﾘｰﾄがら	0.1	t			
計						
発生材処分	有価物処分	1	式			別紙 00-0004
金属くず	有価物処分	0.6	t			
計						