

入札時積算数量書

工事名： 朝倉小学校下水道接続工事

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

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

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

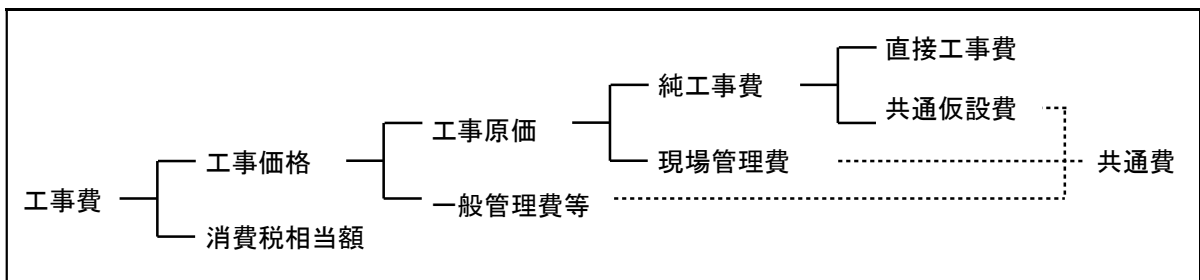
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	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		

機械設備工事 細目別内訳

屋外		屋外排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 200A	60	m			
硬質塩化ビニル製小型マンホール	樹系300 最大排水径200 801 ~ 1200	2	個			
硬質塩化ビニル製小型マンホール	樹系300 最大排水径200 1501 ~ 2000	4	個			
硬質塩化ビニル製小型マンホール	樹系300 最大排水径200 2001 ~ 2500	2	個			
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた)	樹径300 T-8 蝶番ロック式	8	個			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クロー型	75	m3			
砂利地業	再生クワッツァン	12	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クロー型	63	m3			
機械運搬費		1	式			
土工機械運転(バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式クロー型 0.13m3	10	日			
山留め工事	鋼矢板工法	240	m ²			
既設配管接続		1	式			別紙 00-0001
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	28	m			
アスファルト舗装	A-5-10 再生密粒 再生クワッツァン 特に狭い場所 人力	32	m ²			
路盤材敷きならし	厚さ 15cm 特に狭い場所 人力	20	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

屋外		屋外排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設手間	土間コンクリート 配管式ポンプ車 50m3未満 S15～S18	3	m3			
コンクリートポンプ圧送基本料金	30m3以上 50m3/回未満	1	回			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.7	t			
差筋アンカー	D10 450L	1	式			
梁貫通孔補強 鉄筋現場加工	細物	0.7	t			
仮設・伐採工事	木製橋養生費 植栽処分費共	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋外		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 125A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 150A	18	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 200A	6	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 250A	25	m			
インバート樹(2)	機械ハック杓0.45m3 SC-4(1300H) A形(1.5トン)	2	組			
インバート樹(2)	機械ハック杓0.45m3 SC-4(1600H) A形(1.5トン)	3	組			
アスファルトカッター入れ		35	m			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	31	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	2	m3			
既設配管切断		1	式			別紙 00-0003
根切り(機械)	ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	90	m3			
埋戻し	機械ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	90	m3			
計						

