# 入札時積算数量書

工事名： 高知市消防団(旧)御畳瀬分団屯所解体工事

**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。

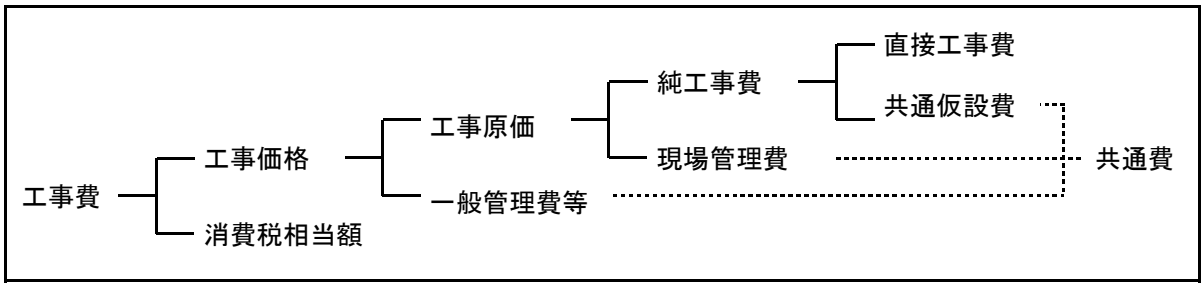
①建築工事「公共建築数量積算基準」

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



(旧)御畳瀬分団屯所

| 名　　称 | 数　　量 | 単 位 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 直接仮設 | 1 | 式 | | |
| 解体 | 1 | 式 | | |
| 発生材処理 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# 建築工事　細目別内訳



(旧)御畳瀬分団屯所　　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 00-0001 |
| 災害防止 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0002 |
| 内部足場 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0003 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　細目別内訳



(旧)御畳瀬分団屯所　　解体

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単 位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 【屯所解体】 | | | | | | |
| 基礎・立上壁ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去 | 鉄筋切断共　捨てｺﾝ共　集積共 | 19.4 | m3 | | | |
| 土間ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去 | 鉄筋切断共　t=120　集積共 | 5.6 | m3 | | | |
| ﾃﾞｯｷｺﾝｸﾘｰﾄ撤去 | 鉄筋切断共　t=100　集積共 | 10.4 | m3 | | | |
| 鉄骨上屋解体撤去 | 外壁共　集積共 | 135 | ㎡ | | | |
| 屋根撤去 | とい共　集積共<br>石綿含有建材を含む | 29.8 | ㎡ | | | |
| 内部造作材 | 内部仕上、下地、内外建具、棚共<br>集積共 | 135 | ㎡ | | | |
| 【電気設備撤去】 | | | | | | |
| 電線設備撤去 | 分電盤共 | 1 | 式 | | | |
| 電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備撤去 | 電線、換気扇共 | 1 | 式 | | | |
| TV共聴・弱電設備撤去 | ｹｰﾌﾞﾙ共 | 1 | 式 | | | |
| 【機械設備撤去】 | | | | | | |
| 屋外配管撤去 | 桝、立水栓、便器、外釜共 | 1 | 式 | | | |
| 屋内配管撤去 | 衛生器具共 | 1 | 式 | | | |
| 【外構】 | | | | | | |

# 建築工事　細目別内訳



(旧)御畳瀬分団屯所　　解体

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単 位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ｶｯﾀｰ入れ | CB面 | 16.3 | m | | | |
| ｶｯﾀｰ入れ | ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面 | 2.4 | m | | | |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装撤去 | t=50　集積共 | 66.2 | ㎡ | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去 | 鉄筋切断共 人力　　集積共 | 1 | m3 | | | |
| CB撤去 | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共 | 0.3 | m3 | | | |
| CB撤去面補修 | | 1 | 式 | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ水槽解体撤去 | 1500*1300*550　集積共 | 1 | か所 | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟｰﾙ300φ撤去 | 12m　集積共 | 1 | か所 | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟｰﾙ基礎撤去 | 1,300×1,300×900　集積共 | 1 | か所 | | | |
| 樹木撤去 | 幹径200φ～300φ<br>H=2,000～6,000　集積共 | 1 | 式 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　細目別内訳



(旧)御畳瀬分団屯所　　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 00-0004 |
| 発生材処分 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0005 |
| 発生材処分 | 有価物 | 1 | 式 | | | 別紙 00-0006 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　別紙明細



(旧)御畳瀬分団屯所　　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 00-0001 |
| くさび緊結式足場 | | 382 | ㎡ | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 災害防止 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0002 |
| 防音シート | | 382 | ㎡ | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 内部足場 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0003 |
| 内部足場 | 脚立足場　H=1,800<br>並列　0.5ヶ月 | 135 | ㎡ | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　別紙明細



(旧)御畳瀬分団屯所　　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 00-0004 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄがら | | 46 | m3 | | | |
| ｱｽﾌｧﾙﾄくず | | 3.3 | m3 | | | |
| 木くず | | 15.4 | m3 | | | |
| 陶器、ｶﾞﾗｽくず | | 0.7 | m3 | | | |
| 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸくず | | 0.7 | m3 | | | |
| 石膏ボードくず | | 3.8 | m3 | | | |
| ﾎﾞｰﾄﾞ類 | 石綿含有建材共 | 0.1 | m3 | | | |
| 金属くず | 鉄 | 20.6 | t | | | |
| 金属くず | ｱﾙﾐ | 0.1 | t | | | |
| 金属くず | 銅 | 23.3 | kg | | | |
| 混合廃棄物 | | 0.4 | m3 | | | |
| 蛍光灯・水銀灯 | | 24.8 | kg | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　別紙明細



(旧)御畳瀬分団屯所　　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 00-0005 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄがら | | 46 | m3 | | | |
| ｱｽﾌｧﾙﾄくず | | 3.3 | m3 | | | |
| 木くず | | 15.4 | m3 | | | |
| 陶器、ｶﾞﾗｽくず | | 0.7 | m3 | | | |
| 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸくず | | 0.7 | m3 | | | |
| 石膏ボードくず | | 3.8 | m3 | | | |
| ﾎﾞｰﾄﾞ類 | 石綿含有建材共 | 0.1 | m3 | | | |
| 混合廃棄物 | | 0.4 | m3 | | | |
| 発生材処分 | 蛍光灯・水銀灯 | 24.8 | kg | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　別紙明細



(旧)御畳瀬分団屯所　　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 | 1 | 式 | | | 別紙 00-0006 |
| 金属くず | 鉄 | 20.6 | t | | | |
| 金属くず | アルミ | 0.1 | t | | | |
| 金属くず | 銅 | 23.3 | kg | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |