# 入札時積算数量書

工事名： 旭小学校プールサイド・周壁改修工事

**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。

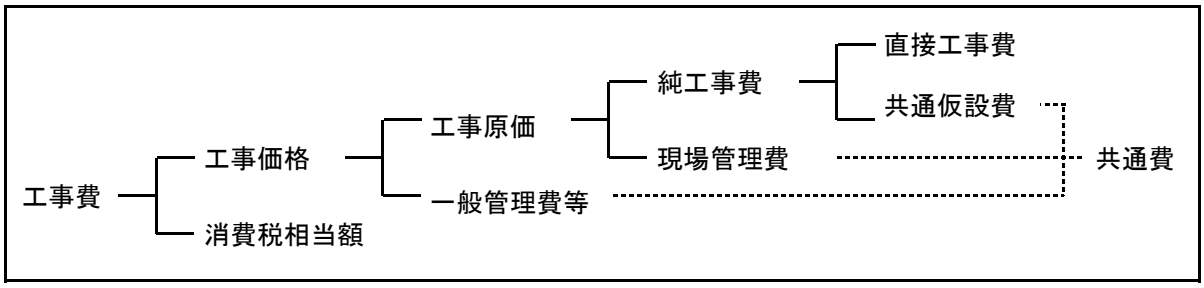
①建築工事「公共建築数量積算基準」

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



旭小学校ﾌﾟｰﾙ

| 名　　称 | 数　　量 | 単 位 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 直接仮設 | 1 | 式 | | |
| ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ | 1 | 式 | | |
| ﾌﾟｰﾙ周壁 | 1 | 式 | | |
| 撤去 | 1 | 式 | | |
| 発生材処理 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# 建築工事　細目別内訳



旭小学校ﾌﾟｰﾙ　　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 |
| 外部足場 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0003 |
| 災害防止 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0004 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　細目別内訳



旭小学校ﾌﾟｰﾙ　　ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単 位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 自動式低圧ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法 | | 2.1 | m | | | |
| 注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ全面ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法 | 狭幅部 | 8.9 | m | | | |
| 欠損部ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾓﾙﾀﾙ充填工法 | 200×100×30 | 1 | か所 | | | |
| 下地処理（ｹﾚﾝ・清掃） | | 351 | ㎡ | | | |
| 水洗い工法 | | 104 | ㎡ | | | |
| ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ | | 455 | ㎡ | | | |
| ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ用塩化ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ | t=2.9以上　接着工法　外部用<br>防滑性　端部ｼｰﾘﾝｸﾞ共 | 351 | ㎡ | | | |
| ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系高強度形塗膜防水 | JIS A 6021適合品　密着工法 | 115 | ㎡ | | | |
| ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系高強度形塗膜防水 | JIS A 6021適合品　密着工法<br>観覧席床部（防滑仕様） | 46.3 | ㎡ | | | |
| 改修ﾄﾞﾚﾝ | 塩ﾋﾞ系 ﾀﾃ 50φ用 専用ｽﾄﾚｰﾅ共<br>既存排水目皿蓋φ120撤去共 | 7 | か所 | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1)防かびﾀｲﾌﾟ<br>20×10 | 115 | m | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2)<br>20×10 | 5 | m | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2)<br>15×10 | 11 | m | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2)<br>10×10 | 66 | m | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2)<br>20×10 | 1.5 | m | | | |

# 建築工事　細目別内訳



旭小学校ﾌﾟｰﾙ　　ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単 位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2)<br>10×10 | 68.6 | m | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2)<br>取合い部 | 8 | m | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　細目別内訳



旭小学校ﾌﾟｰﾙ　　ﾌﾟｰﾙ周壁

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単 位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 施工数量調査<br>(外壁改修) | 打放し面･仕上塗材改修 | 356 | ㎡ | | | |
| 水洗い工法 | | 356 | ㎡ | | | |
| 自動式低圧ｴﾎﾟｷｼ<br>樹脂注入工法 | | 19 | m | | | |
| Uｶｯﾄｼｰﾙ材充填工<br>法 | 可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂 | 1.1 | m | | | |
| 注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆ<br>ﾝｸﾞ全面ｴﾎﾟｷｼ樹脂<br>注入工法 | 狭幅部 | 9.8 | m | | | |
| 複層塗材 E | ｺﾝｸﾘｰﾄ面　凹凸状　吹付け<br>ｱｸﾘﾙ系 水系 つやあり 上塗2回<br>下地調整費(C-1)共 | 176 | ㎡ | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2)<br>20×10 | 104 | m | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2)<br>10×10 | 36.3 | m | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2)<br>20×10 | 104 | m | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2)<br>15×10 | 12.8 | m | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2)<br>10×10 | 84.7 | m | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　細目別内訳



旭小学校ﾌﾟｰﾙ　　撤去

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単 位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 忍び返し付ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ | W=2.0 H=1.1程度<br>一時撤去・再設置 | 16 | か所 | | | |
| 観覧席ﾍﾞﾝﾁ | FRP製　一時撤去・再設置 | 8 | か所 | | | |
| 溝はつり | 10*10 | 3.9 | m | | | |
| 溝はつり | 15*10 | 11 | m | | | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去 | 集積共 | 594 | m | | | |
| ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ撤去 | 集積共<br>ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ一時撤去・再設置共 | 351 | ㎡ | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　細目別内訳



旭小学校ﾌﾟｰﾙ　　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 00-0005 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　別紙明細



旭小学校ﾌﾟｰﾙ　　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 | 個別改修 | 407 | ㎡ | | | |
| 養生(外壁改修) | | 104 | ㎡ | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 整理清掃後片付け | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0002 |
| 整理清掃後片付け | 個別改修 | 407 | ㎡ | | | |
| 整理清掃後片付け(外壁改修) | | 104 | ㎡ | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 外部足場 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0003 |
| 外部足場 | 幅600 | 395 | ㎡ | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　別紙明細



旭小学校ﾌﾟｰﾙ　　直接仮設

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単 位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 災害防止 | | 1 | 式 | | | 別紙 00-0004 |
| ネット養生 | ﾒｯｼｭｼｰﾄ | 399 | ㎡ | | | |
| 金網養生枠 | | 189 | ㎡ | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 建築工事　別紙明細



旭小学校ﾌﾟｰﾙ　　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 |
| がれきくず | | 0.1 | m3 | | | |
| 廃プラスチック | | 1.2 | m3 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |