

# 入札時積算数量書

工事名：松田みどり改良住宅11号棟子育て世帯向け改修工事

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

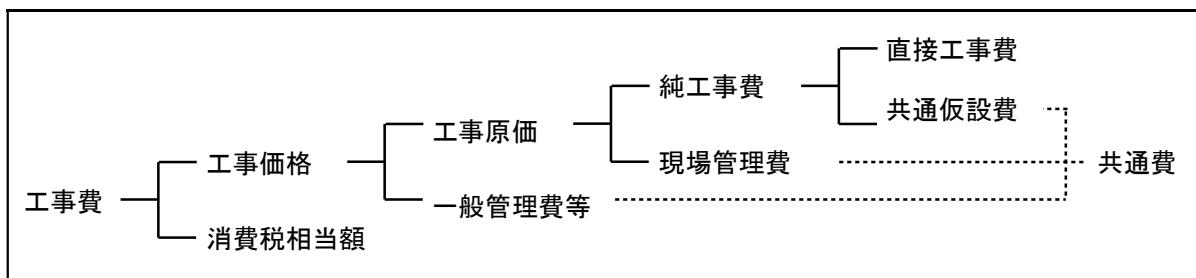
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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、共通仮設费率、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自の費用

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 領	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

名 称	数 量	単 位	金 領	備 考
直接仮設	1	式		
防水改修	1	式		
地業・鉄筋・コンクリート	1	式		
木工	1	式		
金属	1	式		
左官	1	式		
建具	1	式		
塗装	1	式		
内外装	1	式		
ユニット及びその他	1	式		
解体工事	1	式		
外構	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 頓	備 考
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
外部足場		1	式			
内部足場		1	式			
災害防止		1	式			
計						

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 防水改修						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 頓	備 考
(新設)						
シリング	一般部 变成シリコン系(MS-2) 15×10	22.2	m			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(かー)	径60 Eホ、とい受け金物共	7.3	m			
小計						
(撤去)						
たてどい撤去	VP管 集積共 Eホ、とい受け金物共	7.3	m			
小計						
計						

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 地業・鉄筋・コンクリート						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 頓	備 考
(地業)						
砂利地業	切込碎石	0.4	m <sup>3</sup>			
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム 厚0.15 砂敷き含む	3.7	m <sup>2</sup>			
小計						
鉄筋	D10 運搬、加工組立、スクラップ控除含む	1	式			
小計						
コンクリート	Fc21N/mm <sup>2</sup> SI15 材工共	1	式			
小計						
計						



## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟		金属				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 頓	備 考
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りなし @300	101	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨壁 開口部補強	50形 扇等三方補強 900×2000mm程度	4	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	50形 扇等三方補強 1700×2000mm程度	16	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	50形 タ'外等四方補強 600×1700mm程度	4	か所			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225	70.2	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300	5	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算		75.2	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホ'ト'等切込み共	2	か所			
天井点検口	一般タイ'アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所			
床点検口	屋内用 一般型貼物用 アルミ製枠 アルミ目地 鍵無 600角 開口補強含む	2	か所			
あと施工アンカ-	天井 金属系 上向打	184	本			
あと施工アンカ-	D10 金属系 横向打	20	本			
SUS床見切り	幅25	2.5	m			
SUS壁見切り	幅25	9.3	m			
計						

建築工事 細目別内訳

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟		建具				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
【鋼製建具】						
戸車取替	AD-3	4	か所			
戸車取替	AD-5	2	か所			
戸車取替	AD-6	2	か所			
戸車取替	AW-1	2	か所			
戸車取替	AW-2	2	か所			
戸車取替	AW-3	2	か所			
戸車取替	AW-4	2	か所			
戸車取替	AW-5	2	か所			
戸車取替	AW-6	2	か所			
戸車取替	AD-3 網戸	4	か所			
戸車取替	AD-5 網戸	2	か所			
戸車取替	AD-6 網戸	2	か所			
戸車取替	AW-1 網戸	2	か所			
戸車取替	AW-2 網戸	2	か所			

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟		建具				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
戸車取替	AW-3 網戸	2	か所			
戸車取替	AW-4 網戸	2	か所			
戸車取替	AW-5 網戸	2	か所			
戸車取替	AW-6 網戸	2	か所			
網戸張替	AD-3 網戸	4	か所			
網戸張替	AD-5 網戸	2	か所			
網戸張替	AD-6 網戸	2	か所			
網戸張替	AW-1 網戸	2	か所			
網戸張替	AW-2 網戸	2	か所			
網戸張替	AW-3 網戸	2	か所			
網戸張替	AW-4 網戸	2	か所			
網戸張替	AW-5 網戸	2	か所			
網戸張替	AW-6 網戸	2	か所			
戸車取替	SD-1	4	か所			
戸車取替	SD-2	2	か所			

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 建具						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 頓	備 考
戸車取替	SD-3	2	か所			
戸車取替	SD-4	2	か所			
戸車取替	SD-5	2	か所			
小計						
【木製建具】						
WD-1		2	か所			
WD-2		2	か所			
WD-3		2	か所			
WD-4		2	か所			
WD-5		2	か所			
DF-1		2	か所			
DF-2		4	か所			
F-1 F-1'		2	か所			
F-2		8	か所			
建具金物		1	式			

建築工事 細目別内訳

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟		塗装				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 頓	備 考
EP-G塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(見上) 下地調整RB種(塗替え面)	0.8	m <sup>2</sup>			
EP-G塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	14.8	m <sup>2</sup>			
EP-G塗り 改修仕様	ボード面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	5.3	m <sup>2</sup>			
EP-G塗り 改修仕様	ボード面(継目) 工程B種(一般) 素地ごしらえB種	3.3	m <sup>2</sup>			
EP-G塗り 改修仕様	けい酸加シム板面 工程B種(見上) 素地ごしらえ B種	5	m <sup>2</sup>			
EP-G塗り 改修仕様 細幅物	木部面 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	189	m			
EP-G塗り 改修仕様 細幅物	木部 工程A種 素地ごしらえA種	104	m			
UC塗り 改修仕様 細幅物	木部 工程B種 素地ごしらえB種	20.3	m			
計						

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 内外装						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
(外部)						
鉄骨胴縁	材工共	1	式			
外壁 目地無し スパンドル張り	カラーガルバリウム鋼板 t = 0.4	6.1	m <sup>2</sup>			
水切り三方	カラーガルバリウム鋼板 t = 0.4 糸巾90	10.6	m			
足元水切り	カラーガルバリウム鋼板 t = 0.4 糸巾200	3.4	m			
浴室前開口塞ぎ 400×800	カラーガルバリウム鋼板 t = 0.4 4方パネル折	2	か所			
換気扇開口塞ぎ 300×300	カラーガルバリウム鋼板 t = 0.4 4方パネル折	2	か所			
壁 シーリング せっこうボート 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボート下地 突付け	6.9	m <sup>2</sup>			
透湿防水シート		6.9	m <sup>2</sup>			
小計						
(内部)						
複合Jボーリング	t=12	108	m <sup>2</sup>			
床 構造用合板張 り改修仕様	特類 t=12 F	89	m <sup>2</sup>			
床 構造用合板張 り改修仕様	特類 t=12+12 F	24	m <sup>2</sup>			
乾式二重床	バーティカルボート t=20含む	34.1	m <sup>2</sup>			

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 内外装						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 頓	備 考
際根太		55.7	m			
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 多湿床 熱溶接工法 防滑性	5	m <sup>2</sup>			
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け	107	m <sup>2</sup>			
壁 シージング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け	15.6	m <sup>2</sup>			
壁 化粧けい酸加 シム板張り	t=6.0 標準色 アルミジョイ-共	20.5	m <sup>2</sup>			
キッキンバーレル	t=3	6.7	m <sup>2</sup>			
壁グラスウール	24K t=100	6.1	m <sup>2</sup>			
壁紙張り	素地ごしらえ含む 壁面	240	m <sup>2</sup>			
ビニル幅木	高さ60	90.1	m			
天井 せっこうボード 張り(GB-D)	厚9.5 準不燃 鋼製、木、ボード下地	110	m <sup>2</sup>			
天井 けい酸 加シム板張り	タイプ2(ソアス)0.8FK 厚 6 目透かし	5	m <sup>2</sup>			
天井廻り縁	塩ビ製 口型	189	m			
計						

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 ユニット及びその他						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 頓	備 考
UB	材工共 天井換気扇、水栓、照明、鏡、コーナー棚、断熱かべ、樹脂製額縁4方枠共	2	か所			
流し台	材工共 面台元水切りかべ、サイドプレート、シゲルバーバー水栓共	2	か所			
コンロ台	材工共 SUS製バッカガード、サイドカバー共	2	か所			
吊戸棚	材工共 水切り棚共	2	か所			
レンジフード	材工共	2	か所			
階段用手摺	木製 34	7	m			
階段滑り止め	ステンレス製	17.6	m			
カーテンレール	SUS製 タブル	19.2	m			
落下防止手すり 新設	アルミ製 W=1,200	2	か所			
落下防止手すり 新設	アルミ製 W=1,700	2	か所			
計						

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 解体工事						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
ア合板撤去	集積共	63.9	m <sup>2</sup>			
型枠合板撤去	集積共	114	m <sup>2</sup>			
化粧単板床板撤去	床框共 集積共	2.6	m <sup>2</sup>			
畳撤去	一畳 集積共	36	枚			
発砲アスチックパネル 撤去	集積共	31.4	m <sup>2</sup>			
根太撤去	集積共	82.6	m <sup>2</sup>			
根太受け撤去	集積共	65.2	m			
畳寄せ撤去	集積共	68.2	m			
ビニール床シート	石綿含有建材 集積共	9.8	m <sup>2</sup>			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	0.4	m3			
碎石撤去	積み込み含む 集積共 人力	0.4	m3			
カッタ-入れ	コンクリート面	35	m			
壁紙撤去	集積共	144	m <sup>2</sup>			
壁モルタル 撤去	集積共	6.1	m <sup>2</sup>			
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	5.8	m <sup>2</sup>			

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 解体工事						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 頓	備 考
木製幅木撤去	集積共	51.1	m			
流し台・コンロ撤去	集積共	2	か所			
吊戸棚撤去	石綿含有建材 集積共	2	か所			
浴槽撤去	集積共	2	か所			
木製手摺撤去	集積共	7	m			
天井吸音パッキン撤去	二重張り 一般 集積共	39	m <sup>2</sup>			
けい酸ガルシム撤去	一重張り 石綿含有 集積共	5	m <sup>2</sup>			
天井 杉空ブリット合板 撤去	一重張り 一般 集積共	49.6	m <sup>2</sup>			
天井化粧せっこう ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	21.6	m <sup>2</sup>			
硬質塩ビ化粧天井 撤去	一重張り 一般 集積共	3.8	m <sup>2</sup>			
天井木下地撤去	集積共	109	m <sup>2</sup>			
木製廻り縁撤去	集積共	189	m			
WD-1 撤去	集積共	2	か所			
WD-2 撤去	集積共	2	か所			
WD-3 撤去	集積共	2	か所			

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 解体工事						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
WD-4 撤去	集積共	2	か所			
WD-5 撤去	集積共	2	か所			
DF-1 撤去	集積共	4	か所			
DF-2 撤去	集積共	4	か所			
F-1、F-1' 撤去	集積共	2	か所			
F-2 撤去	集積共	6	か所			
AD-2 撤去	枠共 集積共	2	か所			
AD-3 撤去	枠共 集積共	2	か所			
SD-1 撤去	レール共 集積共	2	か所			
ガラス撤去	シリング含む 集積共	12.1	m <sup>2</sup>			
敷居撤去	集積共	12	本			
鴨居撤去	集積共	4	本			
カーテンレール撤去	集積共	22.6	m			
計						

## 建築工事 細目別内訳

松田みどり改良住宅11号棟 外構						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
(新設)						
砂利敷き	B種	188	m <sup>2</sup>			
溶融亜鉛メッキフェンス	基礎共	10.5	m			
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	1.4	m <sup>2</sup>			
笠木モルタル塗り		11.9	m			
ポリマーセメントモルタル塗り	防錆処理共	3.5	m			
差し掛け屋根	基礎共	2	か所			
グレーチング	T-2 細目 凹凸型	10	枚			
小計						
(撤去)						
すきとり	積み込み共	11.8	m3			
土工機械運搬		1	式			
建設発生土運搬		1	式			
コンクリート土間撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	123	m <sup>3</sup>			
コンクリート基礎撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	0.5	m3			



