

佐賀大学(鍋島1)医学部会館外壁等改修工事

数量書 (参考資料)

A. 細目別内訳

B. 別紙明細

1 数量の取り扱いについて

本数量書は、発注者の工事に関する積算の透明性、客観性、妥当性の確保とともに、入札参加者等の積算、工事費内訳書の作成の効率化に資するために公開、提供するものであり、国立大学法人佐賀大学が定める工事請負契約基準による設計図書ではなく、**参考資料(参考数量)**として取扱うこととする。

2 数量書の内容について

本数量書は、予定価格のもととなる工事費内訳書から、単価及び金額等を削除するなどの加工・編集を施したものである。

また、工事費内訳書において、数量を一式としている項目の数量を記載した明細書についても、同様の扱いとする。ただし、軽微なものや任意仮設等に係わるもの及び設計図面に表記してある数量等を記載した明細書については除く。

3 数量書に対する質問について

本数量書に対して質問がある場合においては、現場説明書に従い質問書を提出すること。また、質問に対する回答は、現場説明書に従い閲覧に供する。

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単位
	I. 医学部会館	改修		
	1. 直接仮設			
1	墨出し		1	式
2	外部足場		1	式
3	災害防止		1	式
4	仮設材運搬		1	式
	計			
	2. 防水改修			
	(1) 撤去			
	改質アスファルトシート防水撤去	平部	27.7	m ²
	改質アスファルトシート防水撤去	立上り	4.2	m ²
	合成高分子系ルーフィングシート防水撤去	平部	22.7	m ²
	合成高分子系ルーフィングシート防水撤去	立上り	12.0	m ²
	防水押え金物撤去	15×10 シール共	60.1	m
	ルーフトレイン撤去	横型 鋼製 φ75用	1	か所
	ルーフトレイン撤去	中継 鋼製 φ100用	1	か所
	縦樋撤去	掴み金物共 SGP100	37.0	m
	計			
	(2) 改修			
	水洗い	高圧ホップ 10~15MPa	66.6	m ²
	下地調整	立上 ポリマーセメントモルタル塗り	16.2	m ²
	改質アスファルトシート防水	平部 脱気装置共 AS-T3	50.4	m ²
	改質アスファルトシート防水	立上り AS-T3 密着工法	16.2	m ²
	防水押え金物	アルミ製 L-30×15×2.0	60.1	m
	シーリング	15×15	60.1	m
	水切テープ	W50	60.1	m

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	塗膜防水	平部 面台 X-2	10.3	m ²
	改修用ドレ	ドレ廻り補修共 横型 75φ キャップ 共	1	か所
	改修用ドレ	ドレ廻り補修共 中継 100φ キャップ 共	1	か所
	豎樋	ステンズ掴み金物共 ガラ-VP100	37.0	m
	飾り梔	ステンズ製 VPφ100用	4	か所
	計			
	3. 外壁改修			
	(1) 撤去			
	外壁 既存アスベスト塗膜撤去	複層仕上塗材E 集塵機付サング-掛け	946	m ²
	外壁 タイル撤去	100×50 モルタル共	16.6	m ²
	軒天井 既存塗膜除去	コンクリート面 RB種	35.1	m ²
	打継目地 シーリング 撤去		203	m
	トラップ 撤去	スチール W400×H3200	1	か所
	計			
	(2) 改修			
	水洗い	高圧ホップ 10~15MPa	952	m ²
	浮き部補修	0.25m ² 以上 アンカーピソニング 全面エポキシ樹脂注入	5.2	m ²
	浮き部補修	狭幅部 アンカーピソニング 部分エポキシ樹脂注入	37.9	m
	ひび割れ部補修	シール工法 0.2mm未満	8.2	m
	ひび割れ部補修	自動式低圧エポキシ樹脂注入工 法 0.2mm以上1.0mm未満	24.4	m
	鉄筋露出部補修	100×100以下 防錆処理+ 充填工法ホリマセメントモルタル	16	か所
	鉄筋露出部補修	100×300以下 防錆処理+ 充填工法ホリマセメントモルタル	1	か所
	鉄筋露出部補修	200×300以下 防錆処理 +充填工法ホリマセメントモルタル	1	か所
	鉄筋露出部補修	200×800以下 防錆処理 +充填工法ホリマセメントモルタル	1	か所
	外壁 モルタル塗り	厚20	16.6	m ²
	外壁 下地調整塗材	C-2 既存コンクリート面 吹付下地	952	m ²

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単位
	外壁 複層仕上塗材E	凹凸模様 ふっ素系 艶有り	952	m ²
	天井 下地調整塗材	C-2 既存コンクリート面 吹付下地	35.1	m ²
	天井 薄付け仕上塗材吹付け	砂壁状 コンクリート面	35.1	m ²
	シーリング	打継目地 PU-2 15×10	203	m
	タラップ	ステンス 背かご付 W400×H3200	1	か所
	計			
	4. 建具改修			
	(1) 撤去			
5	アルミニウム製建具撤去		1	式
6	ステンス製建具撤去		1	式
	シーリング 撤去		44.3	m
	ガラス撤去	t=3 集積共	112	m ²
	計			
	(2) 改修			
	1) アルミニウム製建具			
	AW-1 アルミ製引違窓	カバ-工法 W6480×H2160	2	か所
	AW-2 アルミ製引違窓	カバ-工法 W1700×H1400	1	か所
	AW-3 アルミ製引違窓	カバ-工法 W3500×H500	1	か所
	AW-4 アルミ製2連引違窓	カバ-工法 W3500×H1400	4	か所
	AW-4' アルミ製2連引違窓	カバ-工法 W3500×H1400	8	か所
	AW-5 アルミ製内倒し窓	カバ-工法 W500×H1100	3	か所
	AW-5' アルミ製内倒し窓	カバ-工法 W500×H1100	1	か所
	AW-6 アルミ製内倒し窓	カバ-工法 W300×H700	6	か所
	AW-6' アルミ製内倒し窓	カバ-工法 W300×H700	1	か所
	運搬、取付費		1	式
	小計			

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	2) ステンレス製建具			
	SSD-1 ステンレス製引分け自動扉+欄間FIX窓	電気錠 W5820×H3250	1	か所
	運搬、取付費		1	式
	小計			
	3) ガラス			
	強化ガラス	厚さ6 2.0㎡以下	5.4	m ²
	複層ガラス	FL5+A6+FL5 2.0㎡以下	17.5	m ²
	複層ガラス	Low-E5+A6+FL5 2.0㎡以下	47.1	m ²
	複層ガラス	FL5+A6+F4 2.0㎡以下	41.6	m ²
	ガラスシーリング	片面5×5	917	m
	小計			
	4) その他			
	DP 耐候性塗料塗り	塗り替え 3級 鋼製建具面	24.4	m ²
	建具周囲シーリング	MS-2 10×10	257	m
	小計			
	計			
	5. 内装改修			
	(1) 撤去			
	[外部]			
	床タイル張り撤去	モルタル下地共	32.3	m ²
	軒天井 天井ボード撤去	一重張り アスベスト含有	44.9	m ²
	天井点検口撤去	アルミ製 450角	1	か所
	計			
	(2) 改修			

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	[外部]			
	床タイル張り新設	150角 モルタル下地共	32.3	m ²
	段鼻ノンスリップ金物	ステンレス製 タイ付	32.5	m
	軒天井 けい酸カルシウム板張り	t=6.0 目透し	44.9	m ²
	天井廻縁	塩ビ製	63.7	m
	目地ジョイナー	塩ビ製	60.8	m
	天井点検口	アルミ製 600角 額縁タイプ	2	か所
7	軽量鉄骨天井下地 開口部等補強		1	式
	計			
	6. 塗装改修			
	(1) 改修			
	[外部]			
	EP-G つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り	ボード面 素地共	44.9	m ²
	計			
	7. 躯体改修			
	(1) 撤去			
	階段裏 コンクリート研り	t=50mm程度 電動ハンマ	23.3	m ³
	計			
	(2) 改修			
	普通コンクリート	Fc21N/mm ² SL18cm	0.2	m ³
8	構造体強度補正		1	式
9	コンクリート打設手間		1	式
	化粧合板型枠	地上部	34.3	m ²
	型枠運搬費		34.3	m ²
	異形鉄筋	SD295 D10	4.7	kg

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
1	墨出し			
	墨出し (外壁改修)		50.4	m ²
	小 計			
2	外部足場			
	外部仕上足場	枠組本足場 手摺先行方式 900枠 12m未満 150日	1,273	m ²
	安全手すり	枠組本足場用	163	m
	小 計			
3	災害防止			
	垂直養生シート	防音シート 2ヶ月	1,112	m ²
	垂直養生シート	メッシュシート 3ヶ月	1,112	m ²
	小 計			
4	仮設材運搬			
	仮設材運搬	枠組本足場 900枠	1,273	m ²
	仮設材運搬	安全手すり 枠組本足場用	163	m
	仮設材運搬	シート・ネット類	1,112	m ²
	小 計			
5	アルミニウム製建具撤去			
	アルミニウム製建具撤去	片開き 扉のみ 集積共	111	m ²
	小 計			
6	ステンレス製建具撤去			
	ステンレス製建具撤去	両開き 扉のみ 集積共	19.5	m ²
	小 計			
7	軽量鉄骨天井地下地開口補強			
	軽量鉄骨天井地下地開口補強	19形 600×600	2	か所
	小 計			

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
8	構造体強度補正			
	構造体強度補正	+3N 地上	0.2	m ³
	小 計			
9	コンクリート打設手間			
	コンクリート打設手間	地上コンクリート 人力打設	0.2	m ³
	小 計			
10	発生材運搬	積込 共		
	発生材運搬	コンクリート類	1.7	m ³
	発生材運搬	アスファルト防水層類	0.2	m ³
	発生材運搬	ガラス類	0.4	m ³
	発生材運搬	タイル類	0.2	m ³
	発生材運搬	廃プラスチック類	0.1	m ³
	発生材運搬	廃せっこうボード類	0.3	m ³
	発生材運搬	廃せっこうボード類 非飛散性アスベスト含有	0.9	m ³
	小 計			
11	発生材処分			
	発生材処分	コンクリート類	1.7	m ³
	発生材処分	アスファルト類	0.2	m ³
	発生材処分	ガラス類	0.4	m ³
	発生材処分	タイル類	0.2	m ³
	発生材処分	廃プラスチック類	0.1	m ³
	発生材処分	廃せっこうボード類	0.3	m ³
	発生材処分	廃せっこうボード類 非飛散性アスベスト含有	0.9	m ³
	発生材処分	鉄屑H3	0.4	t
	発生材処分	アルミ 込みガラ	1.1	t
	発生材処分	ステンス 込みガラ	1.1	t
	小 計			