

佐賀大学(鍋島1)医病高エネルギー治療棟改修工事

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、入札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、入札説明書に従い閲覧に供する。

別紙明細No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	I. 高エネルギー治療棟			
	1. 直接仮設			
1.1	墨出し		1	式
1.2	外部足場		1	式
1.3	内部仕上足場		1	式
1.4	災害防止		1	式
1.5	仮設材運搬		1	式
	小 計			
	2. 防水改修			
	(1) 撤去			
	1) 外部防水			
	防水層撤去	平部 アスファルトシート防水	77.6	m ²
	防水層撤去	立上り アスファルトシート防水	93.7	m ²
	防水押え金物撤去	アルミ製 端部シーリング 共	182	m
	屋根 コンクリート平板撤去	t30	10.0	m ²
	ルーフドレイン撤去	φ75 横引	1	か所
	ルーフドレイン撤去	φ100 横引	4	か所
	堅とい撤去	φ75 鋼管	2.1	m
	堅とい撤去	φ100 鋼管	20.4	m
	計			
	(2) 改修			
	1) 外部防水			
	改質アスファルトシート防水	平部	534	m ²
	改質アスファルトシート防水	立上り	85.2	m ²
	塗膜防水	X-2	85.7	m ²
	勾配調整モルタル塗り	パラペット天端 塗膜防水下	22.6	m ²
	水洗い工法	10～15MPa	653	m ²
	改修用ドレイン	φ75 横引 鋳鉄製	1	か所
	改修用ドレイン	φ100 横引 鋳鉄製	4	か所
	防水押え金物	立上り端部 シーリング 共	152	m
	防水押え金物	平場端部	24.0	m

別紙明細No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	壁とい	φ75 カラ-VP	2.1	m
	壁とい	φ100 カラ-VP	20.4	m
2.1	遮蔽コンクリート	屋上 Fc=21N/mm ² スラブ 18cm	1	式
	計			
	3. 外壁改修			
	(1) 撤去			
	床 段鼻ノスリップ 撤去		4.5	m
	壁 カッター入れ	建具廻りタイル撤去部	84.4	m
	壁 タイル撤去	サッシ廻りタギキ	8.4	m ²
	アルミ水切撤去	外壁-パハラベット天端取合	111	m
	屋上タラップ 撤去	H2300×W400	1	か所
	既存塗膜除去	サンダー工法	146	m ²
	シーリング 撤去	打継目地・誘発目地	256	m ²
	既存設備基礎撤去		3.0	m ³
	計			
	(2) 改修			
	壁 45二丁掛磁器質タイル	施釉 防汚処理 接着張り 弾性下地調整共	484	m ²
	壁 45二丁掛タイル役物	90° 曲 施釉 防汚処理 接着張り 弾性下地調整共	97.5	m
	壁 45二丁掛タイル役物	90° 屏風曲 施釉 接着張り 弾性下地調整共	137	m
	壁 タイル剥落防止処理	既存タイル上 ピンネット工法	484	m ²
	壁 複層仕上塗材	既存コンクリート面 防水形複層塗材E ゆず肌	79.5	m ²
	同上下地調整材	コンクリート面 C-2	79.5	m ²
	天井 薄付け仕上塗材	既存コンクリート面 外装薄塗材E 砂壁状	8.4	m ²
	同上下地調整材	コンクリート面 C-2	8.4	m ²
	ひび割れ部改修	Uカットシーリング材充填工法	18.5	m
	タイル欠損部埋戻し		5.2	m ²
	爆裂部補修		200	か所
	打継目地シーリング	PS-2 20x20	201	m
	誘発目地シーリング	PS-2 20x20	54.7	m
	屋上タラップ	H2300×W400 SUS42.7φ×2.0	1	か所
3.1	設備基礎新設	コンクリート FC=18 S=15	1	式

別紙明細No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	計			
	4. 建具改修			
	(1) 撤去			
	アルミニウム製建具撤去	枠共 集積共	41.0	m ²
	鋼製建具撤去	枠共 集積共	31.1	m ²
	鋼製軽量建具撤去	枠共 集積共	11.0	m ²
	ガラス撤去	単層ガラス 集積共	18.9	m ²
	建具周囲カッター入れ	内部建具	134	m
	計			
	(2) 改修			
	1) アルミニウム製建具			
	AW-101 欄間嵌殺し窓付内倒窓	W600×H1160 枠見込70 スチール膳板・スチール額縁・アルミ水切板	1	か所
	AW-102 欄間ハネル窓付内倒窓	W600×H1160 枠見込70 スチール膳板・スチール額縁・アルミ水切板	1	か所
	AW-103 引違い窓	W1800×H1650 枠見込70 スチール膳板・スチール額縁・アルミ水切板	5	か所
	AW-104 引違い窓	W1800×H1650 枠見込70 スチール膳板・スチール額縁・アルミ水切板	1	か所
	AG-101 ガラリ	W600×H600 枠見込70 開口率40%	1	か所
	AG-R01 ガラリ	W300×H1200 枠見込70 開口率40%	1	か所
	AG-R02 ガラリ	W950×H1300 枠見込70 開口率40%	1	か所
	AG-R03 ガラリ	W1300×H1200 枠見込70 開口率40%	1	か所
	運搬、取付け		1	式
	小 計			
	2) 鋼製建具			
	SD-101 片開き戸	W850×H2000 枠見込220 遮音	1	か所
	SD-102 欄間ハネル付両開き戸	W1700×H2750 枠見込100 遮音	1	か所
	SD-103 欄間嵌殺し窓付両開き戸	W1900×H2750 枠見込100 付属金物一式共	1	か所
	SD-104 片開き戸	W900×H0100 枠見込100 付属金物一式共	1	か所
	SD-105 潜り戸付片開き戸	W2390×H2560 枠見込150 特定防火設備	1	か所
	SD-106 両開き戸	W1800×H2200 枠見込150 付属金物一式共	1	か所
	SD-R01 ガラリ付片開き戸	W900×H1600 枠見込100 遮音	1	か所
	運搬、取付け		1	式

別紙明細No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	小 計			
	3) 鋼製軽量建具			
	LD-101 欄間ハ° 裨付両開き戸	W1700×H2560 枠見込220	1	か所
	LD-102 欄間ハ° 裨付両開き戸	W1900×H2560 枠見込220	1	か所
	LD-103 額入り片開き戸	W900×H2100 枠見込154	2	か所
	運搬、取付け		1	式
	小 計			
	4) ハカ°トア			
	HD-101 額入り片引き戸	W1000×H2100 枠見込154 自閉式(フリーストップ°付)	1	か所
	運搬、取付け		1	式
	小 計			
	5) 三方枠			
	SSN-101 三方枠	W2620×H2350 枠見込154 ステンレス HL	1	か所
	運搬、取付け		1	式
	小 計			
	6) スチールハ°ーション			
	SP-1 スチールハ°ーション		1	か所
	SP-2 スチールハ°ーション		1	か所
	運搬、取付け		1	式
	小 計			
	7) シルト°建具			
	XSD-101 親子開き戸	W1400×H2000 枠見込150 鉛入り(t=4.0)	1	か所
	XSD-102 両開き戸	W1750×H2200 枠見込200 鉛入り(t=3.0)	1	か所
	XSW-101 嵌殺し窓	W1160×H1100 枠見込200 両面カハ°-ガラス付	1	か所
	運搬、取付け		1	式
	小 計			
	8) ガラス			

別紙明細No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	フロート板ガラス	厚5mm 特寸2.18㎡以下	0.1	㎡
	網入型板ガラス	FWG 6.8	3.0	㎡
	複層ガラス	FL6+A6+FL5 2.0㎡以下	0.7	㎡
	複層ガラス	Low-E5+A6+FL5 2.0㎡以下	14.9	㎡
	ガラスとめシリング	片面5×5 ハックアップ材共 シリコン系 1成分形	132	m
	小 計			
	8) その他			
	建具廻りシリング	MS-2 変性シリコン(2成分形) 建具周囲 幅20×深さ10 二重	86.5	m
	建具周囲防水モルタル充填	外部建具	86.5	m
	建具周囲モルタル充填	内部建具	49.6	m
	防潮板	W1700	1	か所
	防潮板	W1900	1	か所
	DP 耐候性塗料塗り	常温乾燥形フッ素樹脂塗装 鋼製建具面 素地ごしらえ共	30.9	㎡
	UEP 水性カタン塗り	鋼製建具面 素地ごしらえ共	95.0	㎡
	膳板・額縁 UEP塗り	鉄鋼面 細幅物 糸幅300mm以下 素地ごしらえ共	61.0	m
	小 計			
	計			
	5. 内装改修			
	(1) 撤去			
	床 防塵塗料撤去		35.4	㎡
	床 ビニル床シート撤去		344	㎡
	床 コンクリート カッター入れ	H=250	27.0	m
	床 コンクリート 撤去		2.2	㎡
	木製巾木撤去	H=75	68.2	m
	ビニル巾木撤去	H=75	163	m
	軽量鉄骨壁下地撤去		157	㎡
	壁 石膏ボード撤去	一枚貼	47.0	㎡
	壁 石膏ボード撤去	二枚貼	138	㎡
	壁 クロス張り撤去		191	㎡
	壁 ガラスカール撤去	t=50	80.4	㎡
	壁 断熱材撤去	t=15	82.6	㎡

別紙明細No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	軽量鉄骨下がり壁下地撤去		1.4	m ²
	軽量鉄骨天井下地撤去		347	m ²
	天井 化粧石膏ボード撤去	一枚貼	85.4	m ²
	天井 ロックウール化粧吸音板撤去	一枚貼	262	m ²
	天井 グラスウール撤去	t=50	46.1	m ²
	カーテンボックス撤去	B-1 W120×H175	10.1	m
	カーテンボックス撤去	B-2 W180×H175	7.4	m
	暗幕ボックス撤去	AB-1(天井付) W120×H100	1.0	m
	暗幕ボックス撤去	AB-2(壁付) W120×H100	3.0	m
	天井点検口撤去	450角	4	か所
	天井点検口撤去	450×4000	2	か所
	配線ボックス蓋撤去	W=250	4.2	m
	配線ボックス蓋撤去	W=650	0.7	m
	計			
	(2) 改修			
	1) 床			
	床 防塵塗装	コーティング工法 既存コンクリート面	26.1	m ²
	床 同上下地処理	防塵塗装下 既存コンクリート面	26.1	m ²
	床 合成樹脂塗床	既存コンクリート面	35.4	m ²
	床 同上下地処理	合成樹脂塗下 既存コンクリート面	35.4	m ²
5.1	床 コンクリート打設		1	式
	床 ビニル床シートA	t2 熱溶接工法	284	m ²
	床 同上下地処理	貼物下 既存コンクリート面	284	m ²
	床 ビニル床シートB	t2 熱溶接工法	73.5	m ²
	床 同上下地処理	貼物下 既存コンクリート面	73.5	m ²
	小 計			
	2) 巾木・壁			
	ビニル巾木	H=60	194	m
	巾木 ビニル床シートA巻上げ	t2 H=60 ボード面	48.6	m
	巾木 合成塗床	既存コンクリート面	6.4	m ²
	軽量鉄骨壁下地	50形 @450	312	m ²

別紙明細No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	軽量鉄骨壁下地	65形 @450	10.0	m ²
	軽量鉄骨壁下地	90形 @450	46.2	m ²
5.2	軽量鉄骨壁下地開口補強		1	式
	下り壁 軽量鉄骨壁下地		1.4	m ²
	壁 石膏ボード	GB-R t12.5 不燃 継目処理 下地GB-R t12.5	421	m ²
	壁 鉛ボード	GB-R t12.5+鉛3.0mm	28.4	m ²
	壁 腰壁見切	塩化ビニル製	50.0	m
	壁 腰壁保護パネル		44.3	m ²
	壁 グラスウール	t25 34kg/m3	113	m ²
	壁 グラスウール見切縁	塩ビ t25用	19.5	m
	壁 無機質クロス	防火1級 不燃	348	m ²
	コーナーボード	塩化ビニル製	3.0	m
	壁 耐火間仕切壁	GB-F t12.5+12.5両面	92.5	m ²
	耐火間仕切 ロックウールフェルト		16.4	m
	耐火間仕切 無機質系充填材		16.4	m
	壁 硬質発泡ウレタンフォーム吹付	t25 A種1 ハンロン	35.6	m ²
	小 計			
	3) 天井			
	軽量鉄骨天井下地	19型 @225 H<1.5	73.4	m ²
	軽量鉄骨天井下地	19型 @360 H<1.5	311	m ²
5.3	軽量鉄骨天井下地開口補強		1	式
	天井 化粧石膏ボード	GB-Dt9.5 不燃	73.4	m ²
	天井 ロックウール化粧吸音板	DRt9 不燃 下地GB-R t12.5	311	m ²
	天井 グラスウール	t25 34kg/m3	46.1	m ²
	下り壁見切縁	塩化ビニル製	3.6	m
	天井 廻縁	塩化ビニル製	297	m
	小 計			
	4) その他			
	遮蔽鉄板	W1700×H3500 t 70 施工・運搬共	1	か所
	遮蔽鉄板	W850×H3500 t 80 施工・運搬共	1	か所
	遮蔽鉄板	W1450×H3500 t 140 施工・運搬共	1	か所

別紙明細No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	歩行用手摺	壁付 ビニル手摺34φ	32.8	m
	ブライトボックス	St PL-1.6 W150×H150 力骨:FB-3KA 30 @300	17.9	m
	天井点検口	600角 一般タイプ	45	か所
	配線ボックス蓋	W=250	7.2	m
	流し台	L=900	1	か所
	ライニング面台	メラミンボードフォーム	0.9	m
	吊戸棚		2	か所
	室名サイン IN-01	壁付 W200×H200 ベース:アクリル板t3	8	か所
	室名サイン IN-02	バックヤード H35 シート切り文字	7	か所
	室名サイン IN-03	突出 W200×H200 ベース:アクリル板t3	2	か所
	診察番号 IN-04	H400+H2100 シート切り文字貼・チャコールグレイ	2	か所
	小 計			
	計			
	6. 塗装改修			
	(1) 改修			
	(6.1.1内部塗装)			
	壁 EP-G塗り	新規ボード面	123	m ²
	壁 同上素地ごしらせ	新規ボード面	123	m ²
	壁 EP-G塗り	既存コンクリート面	99.4	m ²
	壁 同上素地ごしらせ	既存コンクリート面	99.4	m ²
	SOP塗り	新規鉄部	8.6	m ²
	同上素地ごしらせ	新規鉄部	8.6	m ²
	計			
	7. 発生材処理			
7.1	(1) 運搬	積み込み共	1	式
7.2	(2) 処分		1	式
	計			

(別紙明細)

NO	名 称	摘 要	数 量	単 位
1.1	墨出し			
	墨出し	一般 RC造 地上階	535	m ²
	計			
1.2	外部足場			
	枠組本足場 (手すり先行方式)	900枠<手すり先行方式> 足場高さH<12m	604	m ²
	安全手摺	枠組本足場用 (手すり先行方式)	121	m
	計			
1.3	内部仕上足場			
	内部仕上足場	棚足場 階高4.0以上5.0m未満	535	m ²
	計			
1.4	災害防止			
	災害防止	防音シート	604	m ²
	計			
1.5	仮設材運搬			
	仮設材運搬	枠組本足場 900枠(2枚布)	604	m ²
	仮設材運搬	棚足場 階高4.0以上5.0m未満	535	m ²
	仮設材運搬	安全手摺 枠組本足場用 (手すり先行方式)	121	m
	仮設材運搬	シートネット類	604	m ²
	計			
2.1	遮蔽コンクリート	屋上 Fc=21N/mm ² スラップ [°] 18cm		
	異形鉄筋	SD295A D13	1.55	t
	鉄筋運搬費		1.55	t
	鉄筋スクラップ [°] 控除		▲ 42	kg
	鉄筋加工組立		1.55	t

(別紙明細)

NO	名 称	摘 要	数 量	単 位
	あと施工アンカー	接着系 D13 横向き 材工共	180	本
	あと施工アンカー	接着系 D13 下向き 材工共	128	本
	普通コンクリート	Fc=21N/mm2 スランプ° 18cm	43.3	m ³
	コンクリート打設手間	50m ³ /回程度	43.3	m ³
	コンクリートポンプ圧送		43.3	m ³
	コンクリートポンプ圧送基本料金		1	回
	構造体強度補正	Fc21N/mm2+3 SL18cm	43.3	m ³
	普通合板型枠		28.5	m ²
	型枠運搬		28.5	m ²
	コンクリート直均し仕上げ		53.3	m ²
	計			
3.1	設備基礎新設	外部 Fc=18N/mm2 スランプ° 15cm		
	砂利地業	再生クラッシュラン	1.8	m ³
	捨てコンクリート	Fc=18N/mm2 スランプ° 15cm 打設手間共	0.9	m ³
	異形鉄筋	運搬費共 SD295A D13	0.15	t
	普通コンクリート	打設手間共 Fc=18N/mm2 スランプ° 15cm	4.2	m ³
	打放し合板型枠	B種	13.0	m ²
	コンクリート直均し仕上げ		13.8	m ²
	計			
5.1	コンクリート打設			
	普通コンクリート	Fc=21N/mm2 スランプ° 18cm	1.9	m ³
	コンクリート打設手間		1.9	m ³
	コンクリートポンプ圧送		1.9	m ³
	コンクリートポンプ圧送基本料金		1	回
	構造体強度補正	Fc21N/mm2+3 SL18cm	1.9	m ³
	コンクリート直均し仕上げ		7.8	m ²
	計			

(別紙明細)

NO	名 称	摘 要	数 量	単 位
5.2	軽量鉄骨壁下地開口補強			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	W900×H2100(3方)	2	か所
	軽量鉄骨壁下地開口補強	W2600×H2350(3方)	1	か所
	計			
5.3	軽量鉄骨天井下地開口補強			
	軽量鉄骨天井下地開口補強	600角	45	か所
	軽量鉄骨天井下地開口補強	700×400	4	か所
	軽量鉄骨天井下地開口補強	850角	2	か所
	計			
7.1	発生材運搬			
	発生材運搬	廃プラスチック(ビニル床材)	1.1	m ³
	発生材運搬	ガラス屑	0.3	m ³
	発生材運搬	廃石膏ボード	3.3	m ³
	発生材運搬	コンクリート塊	2.2	m ³
	計			
7.2	発生材処分			
	発生材処分	廃プラスチック(ビニル床材)	1.1	m ³
	発生材処分	ガラス屑	0.3	m ³
	発生材処分	廃石膏ボード	3.3	m ³
	発生材処分	コンクリート塊	2.2	m ³
	発生材処分	金属(鉄)くず	▲ 2.38	t
	発生材処分	金属(アルミ)くず	▲ 0.16	t
	計			