

佐賀大学(本庄町1)農学部1号館中棟火災復旧その他工事

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. 中棟火災復旧<建築工事>	改修		
	1. 直接仮設			
I-1-1	墨出し		1	式
I-1-2	外部足場		1	式
I-1-3	内部足場		1	式
I-1-4	災害防止		1	式
I-1-5	仮設材運搬		1	式
	計			
	2. 防水改修			
	(1) 改修			
	高圧水洗工法	30MPa程度	15.9	m ²
	塗膜防水	X-2 平部	15.9	m ²
	計			
	3. 外壁改修			
	(1) 撤去			
	目地 シーリング撤去		22.5	m
	縦樋撤去	ガラVPφ100 SUS掴み金物共	11.4	m
	通気口撤去	VP 50	2	か所
	バルコニー 鼻先珞撤去		0.7	m ²
	防鳥ネット撤去		89.3	m ²
	計			
	(2) 改修			
	既存塗膜撤去	外壁、踊り場 高圧ホヱ 30~50MPa	126	m ²
	珞欠損部改修	100mm×300mm以下 ホヱセメント 樹脂珞充填工法	3	か所
	縦樋	ガラVPφ100 SUS掴み金物共	11.4	m

A (細目別内訳)

別紙明細No.	名 称	摘 要	数 量	単 位
	通気口	VP 50	2	か所
	下地調整塗材	C-2	122	m ²
	下地調整塗材	カチオン系	3.5	m ²
	石調仕上塗材		99.1	m ²
	外装用薄塗材		23.0	m ²
	防塵塗料塗り	防滑仕上	3.5	m ²
	目地 シーリング	PU-2 15×15	22.5	m
	防鳥ネット	50mm	89.3	m ²
	計			
	4. 建具改修			
	(1) 撤去			
I-4-(1)-1	アルミニウム製建具撤去		1	式
I-4-(1)-2	鋼製建具撤去		1	式
	シーリング撤去		20.8	m
	ガラス撤去	集積共	10.0	m ²
	計			
	(2) 改修			
	1) アルミニウム製建具			
	AW-1 新設 アルミ製引違窓	W3170×H1900	2	か所
	小計			
	2) 鋼製建具	付属金物一式		
	SD-1 新設 鋼製両開き戸	W2100×H2460	1	か所
	SD-2 既存 鋼製親子開き戸	SOP塗装、ガラス清掃 W1200×H2460	1	か所
	SD-3 既存 鋼製親子開き戸	DP塗装、ガラス清掃 W1900×H2560	1	か所
	小計			

A (細目別内訳)

別紙明細No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	3) 鋼製軽量建具	付属金物一式		
	LSD-1 新設 鋼製軽量親子開き戸	W1200×H2460	1	か所
	LSD-2 既存 鋼製軽量親子開き戸	SOP塗装、ガラス清掃 W1200×H2460	5	か所
	LSD-3 既存 鋼製軽量親子開き戸	SOP塗装、ガラス清掃 W1200×H2460	4	か所
	LSD-4 既存 鋼製軽量両開き戸	SOP塗装、ガラス清掃 W1700×H2460	1	か所
	LSD-5 既存 鋼製軽量親子開き戸	SOP塗装、ガラス清掃 W1200×H2460 撤去、流用	2	か所
	小計			
	4) ガラス			
	フロート板ガラス	厚さ5	10.0	m ²
	ガラスシーリング	片面5×5	30.8	m
	小計			
	5) その他			
	建具周囲シーリング	MS-2 15×10	20.8	m
	建具周囲防水モルタル充填	外部建具	20.8	m
	小計			
	計			
	5. 内装改修			
	(1) 撤去			
	[内部]			
	床シート撤去		33.0	m ²
	[壁]			
	巾木撤去		77.3	m
	軽量鉄骨壁下地撤去		65.0	m ²
	壁・ポート撤去	一重張り	5.6	m ²

A (細目別内訳)

別紙明細No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	壁・ボード撤去	二重張り	303	m ²
	壁・ボード撤去 (GL工法)	GLボンド共 二重張り	61.9	m ²
	[天井]			
	天井ボード撤去	一重張り	313	m ²
	天井ボード撤去	二重張り	84.7	m ²
	天井廻縁撤去		331	m
	[その他]			
	ブライントボックス撤去	W150	7.0	m
	木額縁撤去	t=60	7.0	m
	火災煤除去	特殊清掃	30.8	m ²
	珞ル撤去	203室 南柱型	2.6	m ²
	計			
	(2) 改修			
	[床]			
	床 ビニル床シート	耐薬シート t=2.0	33.0	m ²
	[壁]			
	ビニル巾木	H=75	62.1	m
	軽量鉄骨壁下地	65形 @455	41.2	m ²
I-5-(2)-1	軽量鉄骨壁下地 開口部等補強		1	式
	壁 せっこうボード張り	t=12.5+9.5 GL工法 突付V目地	47.8	m ²
	壁 せっこうボード張り	t=12.5+9.5 LGS下地 突付V目地	207	m ²
	壁 強化せっこうボード張り	GB-Ft=15.0+15.0 LGS下地 突付V目地	49.0	m ²
	壁 せっこうボード張り	t=12.5 直張り工法 突付V目地	5.6	m ²
	壁 硬質ウレタンフォーム吹付	A種1H t=25	5.6	m ²
	壁 壁紙	ボード面 下地調整共	85.7	m ²
	壁 内装用複層仕上塗材吹付	ボード面 下地調整共	224	m ²
	[天井]			

A (細目別内訳)

別紙明細No.	名 称	摘 要	数 量	単 位
	軽量鉄骨天井下地	19形 ふところ1.5m未満 下地張りなし @225	357	m ²
	軽量鉄骨天井下地	19形 ふところ1.5m未満 下地張りあり @360	127	m ²
	天井 化粧せっこうボード張り	t=9.5	357	m ²
	天井 ロックウール化粧吸音板張り	t=9.0 下張GB-Rt=9.5共	127	m ²
	天井点検口	アルミ製 600角 額縁タイプ	20	か所
	天井点検口	アルミ製 450角 額縁タイプ	60	か所
I-5-(2)-2	軽量鉄骨天井下地 開口部等補強		1	式
	天井廻り縁	塩ビ製	379	m
	ブラインドボックス	W150	7.0	m
	[その他]			
	木額縁	t=60	7.0	m
	モルタル補修	ポリマーセメントモルタル 203室 南柱型	2.6	m ²
	計			
	6. 塗装改修			
	(1) 改修			
	[外部]			
	手すり等 耐候性塗料塗り	3級 細巾物 鉄鋼面 錆止共	25.2	m ²
	応用フルフレイン 変性エポキシ樹脂塗料塗替		25.2	m ²
	[内部]			
	木額縁 OS-CL塗	木部 素地共	7.0	m
	階段スロップ手すり笠木 オイルステイン塗	木部 素地共	4.9	m ²
	ブラインドボックス SOP塗り	3級 鉄鋼面 錆止共	7.0	m
	計			
	7. 発生材処理			
I-7-(1)-1	(1) 運搬		1	式
I-7-(2)-1	(2) 処分		1	式

A. 細目別内訳

別紙明細番号	名 称	摘 要	数 量	単 位
	直接工事費			
	Ⅱ 中棟火災復旧<電気設備工事>			
	1. 電灯設備			
	(1) 電灯幹線			
Ⅱ-1-(1)-1	電線		1	式
Ⅱ-1-(1)-2	ケーブル		1	式
Ⅱ-1-(1)-3	防火区画貫通処理等		1	式
Ⅱ-1-(1)-4	撤去		1	式
	(2) 電灯分岐			
	照明器具	LRS6-4-37	10	個
	照明器具	LRS6-4-48	58	個
	照明器具	LRS1-13	2	個
	照明器具	FBF2RP-201 撤去品再使用	1	個
	照明器具	FRS15L5-322PH 撤去品再使用	9	個
Ⅱ-1-(2)-1	配線器具		1	式
Ⅱ-1-(2)-2	ケーブル		1	式
Ⅱ-1-(2)-3	電線管		1	式
Ⅱ-1-(2)-4	ボックス類		1	式
Ⅱ-1-(2)-5	撤去		1	式
	(3) コンセント分岐			
	分電盤	鋼板製 壁掛 (MCCB2P50/30A x2, MCCB2P50/20A x2)	1	面
Ⅱ-1-(3)-1	配線器具		1	式
Ⅱ-1-(3)-2	電線		1	式
Ⅱ-1-(3)-3	ケーブル		1	式
Ⅱ-1-(3)-4	電線管		1	式
Ⅱ-1-(3)-5	ボックス類		1	式
Ⅱ-1-(3)-6	撤去		1	式
	2. 動力設備			
	(1) 動力幹線			
Ⅱ-2-(1)-1	電線		1	式
Ⅱ-2-(1)-2	ケーブル		1	式
Ⅱ-2-(1)-3	撤去		1	式
	(2) 動力分岐			
Ⅱ-2-(2)-1	電動機等接続		1	式
Ⅱ-2-(2)-2	配線器具		1	式
Ⅱ-2-(2)-3	ケーブル		1	式

A. 細目別内訳

別紙明細番号	名 称	摘 要	数 量	単 位
Ⅱ-2-(2)-4	電線管		1	式
Ⅱ-2-(2)-5	ボックス類		1	式
Ⅱ-2-(2)-6	撤去		1	式
	3. 構内情報通信網設備			
Ⅱ-3-1	ケーブル		1	式
Ⅱ-3-2	電線管		1	式
Ⅱ-3-3	防火区画貫通処理等		1	式
Ⅱ-3-4	撤去		1	式
	4. 構内交換設備			
Ⅱ-4-1	ケーブル		1	式
Ⅱ-4-2	電線管		1	式
Ⅱ-4-3	撤去		1	式
	5. テレビ共同受信設備			
Ⅱ-5-1	ケーブル		1	式
Ⅱ-5-2	電線管		1	式
Ⅱ-5-3	総合調整費		1	式
Ⅱ-5-4	撤去		1	式
	6. 自動火災報知設備			
	(1) 自動火災報知			
	機器収容箱	埋込型 P型1級発信機・表示灯・ベル収容 消火栓箱組込	1	面
	差動式スポット型感知器	2種 露出 確認灯付	14	個
	差動式スポット型感知器	2種 露出 確認灯付 撤去品再使用	1	個
	立会検査費	P型1級	1	工事
Ⅱ-6-(1)-1	ケーブル		1	式
Ⅱ-6-(1)-2	ボックス類		1	式
Ⅱ-6-(1)-3	撤去		1	式
	(2) 自動閉鎖装置			
	光電式スポット型感知器	3種 露出型 連動用 確認灯付	1	個
	自動閉鎖装置	防火戸用 ラッチ式	2	個
Ⅱ-6-(2)-1	ケーブル		1	式
Ⅱ-6-(2)-2	電線管		1	式
Ⅱ-6-(2)-3	ボックス類		1	式
Ⅱ-6-(2)-4	撤去		1	式

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
I-1-1	墨出し			
	墨出し (防水改修)		17.0	m ²
	墨出し (外壁改修)		122	m ²
	墨出し (内部改修)	複合改修	740	m ²
	小 計			
I-1-2	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	198	m ²
	安全手すり	枠組本足場用	19.4	m
	小 計			
I-1-3	内部足場			
	内部仕上足場	脚立 階高4m未満 転用数2	740	m ²
	小 計			
I-1-4	災害防止			
	垂直養生シート	メッシュシート 3.5ヶ月	198	m ²
	小 計			
I-1-5	仮設材運搬			
	仮設材運搬	枠組本足場 900枠	198	m ²
	仮設材運搬	安全手すり 枠組本足場用	19.4	m
	仮設材運搬	内部脚立足場	740	m ²
	仮設材運搬	シート・ネット類	198	m ²
	小 計			
I-4-(1)-1	アルミウム製建具撤去			
	アルミウム製建具撤去	両開き 枠共 集積共	12.6	m ²
	小 計			

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
I-4-(1)-2	鋼製建具撤去			
	鋼製建具撤去	親子開き 枠共 集積共	2.9	m ²
	鋼製建具撤去	両開き 枠共 集積共	5.2	m ²
	小 計			
I-5-(2)-1	軽量鉄骨壁下地 開口部等補強			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 W1200×H2000 三方	2	か所
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 W2200×H2500 三方	1	か所
	小 計			
I-5-(2)-2	軽量鉄骨天井下地開口補強			
	軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 450×450	60	か所
	軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 600×600	20	か所
	小 計			
I-7-(1)-1	発生材運搬	積込 共		
	発生材運搬	ガラス類	0.1	m ³
	発生材運搬	木材類	0.1	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	8.1	m ³
	計			
I-7-(2)-1	発生材処分			
	発生材処分	ガラス類	0.1	m ³
	発生材処分	木材類	0.1	m ³
	発生材処分	廃せっこうボード類	0.1	m ³
	発生材処分	廃せっこうボード類	8.1	m ³
	発生材処分	鉄屑H3	2.5	t
	発生材処分	アルミ 込みガラ	0.2	t
	計			

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
II-1-(1)-1	電線			
	電線	EM-1E 5.5° 天井内ころがし配線	139	m
	電線	EM-1E 14° 天井内ころがし配線	5	m
	電線	EM-1E 14° 屋内ラック上敷設	14	m
II-1-(1)-2	ケーブル			
	ケーブル	600V EM-CET 14° 天井内ころがし配線	20	m
	ケーブル	600V EM-CET 14° 屋内ラック上敷設	61	m
	ケーブル	600V EM-CET 22° 天井内ころがし配線	5	m
	ケーブル	600V EM-CET 22° 屋内ラック上敷設	14	m
	ケーブル	600V EM-CET 38° 天井内ころがし配線	10	m
	ケーブル	600V EM-CET 38° 屋内ラック上敷設	35	m
II-1-(1)-3	防火区画貫通処理等			
	防火区画貫通処理	51φ用 貫通用電線管C51共	5	箇所
	防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁用) ラック幅600mm	1	箇所
II-1-(1)-4	撤去			
	撤去	電灯幹線	1	式
II-1-(2)-1	配線器具			
	連用名前付スイッチ	1P15A(位置表示灯付)×1 新金属プレート付	1	個
	連用名前付スイッチ	1P15A(位置表示灯付)×1 + 1P15A×1 新金属プレート付	2	個
	熱線センサ付自動スイッチ	親機 8A 広角 AC100V 屋内天井用 明るさセンサ付	7	個
II-1-(2)-2	ケーブル			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 天井内ころがし	59	m
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C PF管等管路内引入れ	3	m
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C 天井内ころがし	73	m
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C PF管等管路内引入れ	2	m
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C 天井内ころがし	2	m
	ケーブル	EM-AE 0.9-2C ころがし	25	m
II-1-(2)-3	電線管			
	電線管	PF16 隠蔽	5	m
II-1-(2)-4	ボックス類			
	アウトレットボックス	樹脂製 中四角 浅型 D44	13	個
	スイッチボックス	2個用 D44	6	個
II-1-(2)-5	撤去			
	撤去	電灯分岐	1	式

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
II-1-(3)-1	配線器具			
	連用コンセント	2P15A 接地極付 2口型×1 新金属プレート付	20	個
	連用コンセント	2P15A 接地極付 2口型(抜止)×1 新金属プレート付	7	個
	リレーコンセント	2P15A 接地極付 2口型(抜止)×1	3	個
	複合コンセント	2P15A 接地極付 2口型×1+8種8芯UTPカテゴリ6対応×1 新金属プレート付	2	個
	複合コンセント	2P15A 接地極付 2口型×1+8種8芯UTPカテゴリ6対応×1 + 6種4芯×1 新金属プレート付	1	個
	複合コンセント	2P15A 接地極付 2口型×1+6種4芯×1 + 端子×1 新金属プレート付	2	個
	連用コンセント	2P15A 接地極付 2口型(抜止)×1 新金属プレート付 撤去品再使用	5	個
II-1-(3)-2	電線			
	電線	EM-IE 5.5' 天井内ころがし配線	20	m
II-1-(3)-3	ケーブル			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 天井内ころがし	412	m
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C PF管等管路内引入れ	34	m
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 管路内引入れ	24	m
II-1-(3)-4	電線管			
	電線管	PF16 隠蔽	32	m
	電線管	1種金属線ひび A型	24	m
II-1-(3)-5	ボックス類			
	アウトレットボックス	樹脂製 中四角 浅型 D44	9	個
	樹脂製スイッチボックス	2個用 D44	9	個
	スイッチボックス	2個用 D44	8	個
	スイッチボックス	A型用 1個用 浅型	8	個
	スイッチボックス	A型用 2個用 浅型	3	個
II-1-(3)-6	撤去			
	撤去	コンセント分岐	1	式
II-2-(1)-1	電線			
	電線	EM-IE 5.5 天井内ころがし	49	m
	電線	EM-IE 22 天井内ころがし	5	m
	電線	EM-IE 22 屋内ラック上敷設	21	m
II-2-(1)-2	ケーブル			
	ケーブル	600V EM-CE 5.5' -3C 天井内ころがし配線	30	m
	ケーブル	600V EM-CET 14' 天井内ころがし配線	5	m
	ケーブル	600V EM-CET 14' 屋内ラック上敷設	14	m
	ケーブル	600V EM-CET 38' 天井内ころがし配線	5	m
	ケーブル	600V EM-CET 38' 屋内ラック上敷設	21	m

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
II-2-(1)-3	撤去			
	撤去	動力幹線	1	式
II-2-(2)-1	電動機等接続			
	電動機接続	直入始動方式	1	箇所
II-2-(2)-2	配線器具			
	連用名前付スイッチ	1P4A(LED式動作表示灯付)x1 新金属プレート付	3	個
	換気扇スイッチ	1P4A(LED式動作表示灯付)x1 + 3W15A(強弱表示付)ワイド新金属プレート付	5	個
II-2-(2)-3	ケーブル			
	ケーブル	EM-EFF 2.0-3C 天井内ころがし	81	m
	ケーブル	EM-EFF 2.0-3C PF管等管路内引入れ	6	m
II-2-(2)-4	電線管			
	電線管	PF16 隠蔽	6	m
II-2-(2)-5	ボックス類			
	スイッチボックス	2個用 D44	8	個
II-2-(2)-6	撤去			
	撤去	動力分岐	1	式
II-3-1	ケーブル			
	ケーブル	EM-UTP0.5-4P (cat6) 管路内引入れ	2	m
	ケーブル	EM-UTP0.5-4P (cat6) PF管等管路内引入れ	16	m
	ケーブル	EM-UTP0.5-4P (cat6) 天井内ころがし	195	m
II-3-2	電線管			
	電線管	PF16 隠蔽	16	m
	電線管	2種金属線び A型	2	m
II-3-3	防火区画貫通処理等			
	防火区画貫通処理	25φ用 貫通用電線管C25共	5	箇所
II-3-4	撤去			
	撤去費	構内情報通信網設備	1	式
II-4-1	ケーブル			
	ケーブル	EM-BT1EE 0.4-2P 管路内引入れ	4	m
	ケーブル	EM-BT1EE 0.4-2P PF管等管路内引入れ	6	m
	ケーブル	EM-BT1EE 0.4-2P 天井内ころがし	149	m

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
II-4-2	電線管			
	電線管	PF16 隠蔽	6	m
	電線管	2種金属線び A型	4	m
II-4-3	撤去			
	撤去費	構内交換設備	1	式
II-5-1	ケーブル			
	ケーブル	EM-S-5C-FB 管路内引入れ	4	m
	ケーブル	EM-S-5C-FB PF管等管路内引入れ	6	m
	ケーブル	EM-S-5C-FB 天井内ころがし	31	m
II-5-2	電線管			
	電線管	PF16 隠蔽	6	m
	電線管	2種金属線び A型	4	m
II-5-4	撤去			
	撤去費	テレビ 共同受信設備	1	式
II-6-(1)-1	ケーブル			
	ケーブル	EM-AE0.9-2C 天井内ころがし	40	m
	ケーブル	EM-HP1.2-10P 管路内引入れ	8	m
II-6-(1)-2	ボックス類			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 D44	7	個
II-6-(1)-3	撤去			
	撤去費	自動火災報知	1	式
II-6-(2)-1	ケーブル			
	ケーブル	EM-HP 1.2-3C 天井内ころがし	2	m
	ケーブル	EM-HP 1.2-3C PF管等管路内引入れ	2	m
	ケーブル	EM-HP 1.2-3P 天井内ころがし	8	m
	ケーブル	EM-HP 1.2-3P PF管等管路内引入れ	1	m
II-6-(2)-2	電線管			
	電線管	PF22 隠蔽	2	m
II-6-(2)-3	ボックス類			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 D44	3	個
II-6-(2)-4	撤去			
	撤去費	自動閉鎖装置	1	式

