

工事名称:佐賀大学(本庄町3)体育館改修その他電気設備工事

**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、客觀性、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。

A. 細目別内訳

別紙明細番号	名 称	摘 要	数 量	単位
	I 特別支援学校体育館			
	1. 電灯設備			
	(1) 電灯幹線			
	分電盤	TL-1	1	面
I -1-(1)-1	搬入費		1	式
	計			
	(2) 電灯分岐			
	照明器具	SP-1 ガード・ワイヤ付	15	台
	照明器具	SP-2	1	台
	照明器具	LSS9-4-48 レースウェイ取付	12	台
	照明器具	LRS1-08	12	台
	照明器具	LRS1-17	2	台
	照明器具	LRS9F1-4-45	2	台
	照明器具	LSS1-4-23	1	台
	照明器具	LSS9-2-30 ガード付	4	台
	照明器具	LSS9-4-37 ガード付	1	台
	外灯	LED投光器	1	台
	誘導灯	SH1-FSF 20-C ガード付	3	台
I -1-(2)-1	配線器具		1	式
I -1-(2)-2	電線		1	式
I -1-(2)-3	ケーブル		1	式
I -1-(2)-4	電線管		1	式
I -1-(2)-5	ボックス類		1	式
I -1-(2)-6	防火区画貫通処理等		1	式
I -1-(2)-7	撤去		1	式
	計			
	(3) コンセント分岐			
I -1-(3)-1	配線器具		1	式
I -1-(3)-2	電線		1	式
I -1-(3)-3	ケーブル		1	式
I -1-(3)-4	電線管		1	式
I -1-(3)-5	ボックス類		1	式
I -1-(3)-6	撤去		1	式
	計			

A. 細目別内訳

別紙明細番号	名 称	摘 要	数 量	単位
	2. 構内情報通信網設備			
	EIAラック	再利用品	1	面
I-2-1	配線器具		1	式
I-2-2	ケーブル		1	式
I-2-3	電線管		1	式
I-2-4	ボックス類		1	式
I-2-5	撤去		1	式
	計			
	3. 構内交換設備			
	端子盤	1T-1	1	面
I-3-1	配線器具		1	式
I-3-2	ケーブル		1	式
I-3-3	電線管		1	式
I-3-4	ボックス類		1	式
I-3-5	撤去		1	式
	計			
	4. 拡声設備			
I-4-1	配線器具			
I-4-2	ケーブル		1	式
I-4-3	電線管		1	式
I-4-4	ボックス類		1	式
I-4-5	撤去		1	式
	計			
	5. 誘導支援設備			
	ブザー付廊下灯		3	個
	復旧ボタン		3	個
	トイレ呼出押しボタン		5	個
I-5-1	ケーブル		1	式
I-5-2	電線管		1	式
I-5-3	ボックス類		1	式
	計			
	6. 自動火災報知設備			
	(1) 自動火災報知設備			

A. 細目別内訳

別紙明細番号	名 称	摘 要	数 量	単位
	総合盤		1	面
	差動式ボット型感知器	2種 露出 確認灯付	8	個
	定温式ボット型感知器	1種, 防水型, 確認灯付	2	個
	光電式分離型感知器	2種 受光部・送信部セット	3	組
	ベル	DC24V	1	個
I -6-1	ケーブル		1	式
I -6-2	電線管		1	式
I -6-3	ボックス類		1	式
I -6-4	立会検査費		1	式
I -6-5	撤去		1	式
	計			
	7. 発生材処理			
I -7-1	発生材処理	有価物	1	式
I -7-2	発生材処理	蛍光管	1	式
	計			
	II 外線			
	1. 構内配電線路設備			
II -1-1	電線		1	式
II -1-2	ケーブル		1	式
II -1-3	電線管		1	式
II -1-4	ボックス類		1	式
II -1-5	ケーブルラック		1	式
II -1-6	防火区画貫通処理等		1	式
II -1-7	ハンドホール		1	式
II -1-8	撤去		1	式
	計			
	2. 構内通信線路設備			
II -2-1	ケーブル		1	式
II -2-2	電線管		1	式
II -2-3	ボックス類		1	式
II -2-4	防火区画貫通処理等		1	式
II -2-5	撤去		1	式
	計			

A. 細目別内訳

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
I -1-(1)-1	搬入費			
	搬入費	分電盤	1	式
I -1-(2)-1	配線器具			
	連用名前付スイッチ	1P15A×1 (位置表示灯付)	3	個
	連用名前付スイッチ	3W15A×1 (位置表示灯付)	2	個
	連用名前付スイッチ	3W15A×1 + 3W15A×1 (位置表示灯付)	2	個
	連用名前付スイッチ	3W15A×2 + 3W15A×1 (位置表示灯付) 金属製ガード付	2	個
	連用名前付スイッチ	4W15A×1 (位置表示灯付)	2	個
	連用名前付スイッチ	4W15A×2 + 4W15A×1 (位置表示灯付) 金属製ガード付	1	個
	熱線式自動スイッチ	親機 広角型 30分可変	3	個
	熱線式自動スイッチ	親機 広角型 30分可変 (換気扇接続端子付)	1	個
	熱線式自動スイッチ	子機 広角型 30分可変	1	個
	熱線式自動スイッチ	子機 (換気扇接続端子付)	2	個
	人感スイッチ	屋内壁付用3線式 防水型	1	個
	レースウェイ	40×30	25	m
I -1-(2)-2	電線			
	電線	EM-IE 1.6 管路内引入	20	m
I -1-(2)-3	ケーブル			
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 2C 管路内引入	35	m
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 2C PF管路内引入	2	m
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 2C 天井内ころがし	1	m
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 3C 管路内引入	398	m
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 3C PF管路内引入	70	m
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 3C 天井内ころがし	43	m
	ケーブル	EM-EEF 2.0 - 3C 管路内引入	42	m
	ケーブル	EM-EEF 2.0 - 3C PF管路内引入	30	m
I -1-(2)-4	電線管			
	電線管	(E19) 露出	230	m
	電線管	(E25) 露出	122	m
	電線管	(PF16) 隠ぺい	102	m
	電線管	(PF22) 隠ぺい	6	m
I -1-(2)-5	ボックス類			

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
	アウトレットボックス	合成樹脂製 中四角 浅型 D44	14	個
	露出スイッチボックス	1個用 1方出 E19	6	個
	露出スイッチボックス	3個用 1方出 E19	2	個
	露出スイッチボックス	3個用 1方出 E25	1	個
	丸型ボックス	1方出 E19	5	個
	丸型ボックス	2方出 E19	7	個
	丸型ボックス	3方出 E19	2	個
	丸型ボックス	3方出 E25	1	個
	プロボックス	0.2m ² 未満／個 SS	0.42	m ²
	プロボックス	0.2m ² 以上0.3m ² 未満／個 SS	0.96	m ²
	プロボックス	0.5m ² 以上1.0m ² 未満／個 SS	1.08	m ²
I-1-(2)-6	防火区画貫通処理等			
	壁貫通補修	30φ	1	箇所
I-1-(2)-7	撤去			
	撤去費	電灯分歧	1	式
I-1-(3)-1	配線器具			
	連用コンセント	2P15A 2口型×1 接地極付 125V	21	個
	連用コンセント	2P15A 2口型×2 接地極付 125V	1	個
	連用コンセント	2P15A 1口型×1 接地極付 125V ET付	4	個
	連用コンセント	2P15A 2口型×1 接地極付 125V ET付	4	個
	防水コンセント	2P15A 1口型×1 接地極付 125V	3	個
	プランクプレート		1	個
I-1-(3)-2	電線			
	電線	EM-IE 1.6 管路内引入	380	m
	電線	EM-IE 2.0 管路内引入	647	m
I-1-(3)-3	ケーブル			
	ケーブル	EM-EEF 2.0 - 3C 管路内引入	61	m
	ケーブル	EM-EEF 2.0 - 3C PF管路内引入	38	m
	ケーブル	EM-EEF 2.0 - 3C 天井内ころがし	14	m
I-1-(3)-4	電線管			
	電線管	(E19) 露出	414	m

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
	電線管	(E25) 露出	20	m
	電線管	(G22) 露出	6	m
	電線管	(PF22) 隠べい	38	m
I -1-(3)-5	ボックス類			
	アウトレットボックス	合成樹脂製 中四角 浅型 D44	18	個
	露出スイッチボックス	1個用 1方出 E19	14	個
	露出スイッチボックス	2個用 1方出 E19	1	個
	露出スイッチボックス	1個用 1方出 E25	2	個
	露出スイッチボックス	1個用 1方出 G22	1	個
	ブルボックス	0.2m ² 未満／個 SS	0.48	m ²
	ブルボックス	0.2m ² 以上0.3m ² 未満／個 SS	1.20	m ²
	ブルボックス	0.2m ² 以上0.3m ² 未満／個 SUS(WP)	0.48	m ²
I -1-(3)-6	撤去			
	撤去費	コンセント分岐	1	式
I -2-1	配線器具			
	情報用モジュラージャック	8極8芯	1	個
I -2-2	ケーブル			
	ケーブル	EM-UTP-4P Cat6対応 管路内引入	9	m
I -2-3	電線管			
	電線管	(E19) 露出	9	m
I -2-4	ボックス類			
	丸型ボックス	1方出 E19	1	個
I -2-5	撤去			
	撤去費	構内情報通信網設備	1	式
I -3-1	配線器具			
	電話用モジュラージャック	6極4芯	1	個
I -3-2	ケーブル			
	ケーブル	EM-BTIEE 0.4 - 2P 管路内引入	8	m

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
	ケーブル	EM-BTIEE 0.4 - 2P PF管路内引入	6	m
I -3-3	電線管			
	電線管	(E19) 露出	8	m
	電線管	(PF16) 隠ぺい	6	m
I -3-4	ボックス類			
	アウトレットボックス	合成樹脂製 中四角 浅型 D44	1	個
	プロボックス	0.2m ² 未満／個 SS	0.11	m ²
I -3-5	撤去			
	撤去費	構内交換設備	1	式
I -4-1	配線器具			
	ブランクプレート		1	個
I -4-2	ケーブル			
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3C 管路内引入	5	m
	導入線	PF管路内引入	24	m
I -4-3	電線管			
	電線管	(E19) 露出	5	m
	電線管	(PF22) 隠ぺい	24	m
I -4-4	ボックス類			
	丸型ボックス	1方出 E19	1	個
	プロボックス	0.2m ² 未満／個 SS	0.18	m ²
I -4-5	撤去			
	撤去費	拡声設備	1	式
I -5-1	ケーブル			
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 2C PF管路内引入	23	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 2C 天井内ころがし	11	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 4C 管路内引入	9	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 4C PF管路内引入	2	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3P PF管路内引入	3	m

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3P 天井内ころがし	4	m
I-5-2	電線管			
	電線管	(E19) 露出	9	m
	電線管	(PF16) 隠ぺい	24	m
	電線管	(PF22) 隠ぺい	3	m
I-5-3	ボックス類			
	アウトレットボックス	合成樹脂製 中四角 浅型 D44	11	個
	ブルボックス	0.2m ² 未満／個 SS	0.12	m ²
I-6-1	ケーブル			
	ケーブル	EM-AE 0.9 - 2C 管路内引入	78	m
	ケーブル	EM-AE 0.9 - 3C 管路内引入	62	m
	ケーブル	EM-AE 0.9 - 4C 管路内引入	27	m
	ケーブル	EM-AE 0.9 - 4C PF管路内引入	11	m
	ケーブル	EM-AE 0.9 - 4C 天井内ころがし	18	m
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 4C 管路内引入	6	m
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 5P 管路内引入	27	m
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 10P 管路内引入	11	m
I-6-2	電線管			
	電線管	(E19) 露出	172	m
	電線管	(E25) 露出	27	m
	電線管	(E31) 露出	11	m
	電線管	(PF16) 隠ぺい	11	m
I-6-3	ボックス類			
	アウトレットボックス	合成樹脂製 中四角 浅型 D44	3	個
	丸型ボックス	1方出 E19	5	個
	丸型ボックス	2方出 E19	7	個
	丸型ボックス	3方出 E19	1	個
	ブルボックス	0.2m ² 未満／個 SS	0.48	m ²
I-6-4	立会検査費			
	立会検査費		1	式

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
I -6-5	撤去			
	撤去費	自動火災報知設備	1	式
I -7-1	発生材処理(有価物)			
	発生材処理(有価物)		1	式
I -7-2	発生材処理(蛍光管)			
	廃蛍光管処分		8	kg
	収集運搬費		1	式
	作業費		1	式
II-1-1	電線			
	電線	EM-IE 5.5 管路内引入	4	m
	電線	EM-IE 5.5 屋外ラック上敷設	88	m
	電線	EM-IE 5.5 屋内ラック上敷設	6	m
II-1-2	ケーブル			
	ケーブル	EM-CE-T 22 管路内引入	2	m
	ケーブル	EM-CE-T 22 屋外ラック上敷設	44	m
	ケーブル	EM-CE-T 22 屋内ラック上敷設	3	m
	ケーブル	EM-CE 5.5 - 3C 管路内引入	64	m
II-1-3	電線管			
	電線管	(E25) 露出	64	m
	電線管	(E51) 露出	2	m
II-1-4	ボックス類			
	プロボックス	0.2m ² 未満/個 SS	0.12	m ²
	プロボックス	0.5m ² 以上1.0m ² 未満/個 SUS(WP)	0.54	m ²
II-1-5	ケーブルラック			
	ケーブルラック	Z35-300A	41	m
	セパレーター	Z35 A	41	m
II-1-6	防火区画貫通処理等			
	壁貫通補修	30 φ	1	箇所

B. 別紙明細

別紙明細番号	名称	摘要	数量	単位
II-1-7	ハンドホール			
	既設ハンドホール嵩上げ	H1-6 R8K-60 (嵩上げ+100)	3	基
	WSボンド		2	式
II-1-8	撤去			
	撤去費	構内配電線路	1	式
II-2-1	ケーブル			
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3C 管路内引入	3	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3C 屋内ラック上敷設	44	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3C 屋外ラック上敷設	57	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3C ころがし	3	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3P 管路内引入	3	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3P 屋外ラック上敷設	44	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3P 屋内ラック上敷設	70	m
	ケーブル	EM-AE 1.2 - 3P ころがし	11	m
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 10P 管路内引入	3	m
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 10P 屋外ラック上敷設	44	m
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 10P 屋内ラック上敷設	67	m
	ケーブル	EM-CCP 0.5 - 10P 管路内引入	3	m
	ケーブル	EM-CCP 0.5 - 10P 屋外ラック上敷設	44	m
	ケーブル	EM-CCP 0.5 - 10P 屋内ラック上敷設	54	m
II-2-2	電線管			
	電線管	(E19) 露出	3	m
	電線管	(E25) 露出	3	m
	電線管	(E31) 露出	7	m
II-2-3	ボックス類			
	プロボックス	0.5m ² 以上1.0m ² 未満／個 SUS(WP)	0.54	m ²
II-2-4	防火区画貫通処理等			
	壁貫通補修	100 φ	1	箇所
II-2-5	撤去			
	撤去費	構内通信線路	1	式
II-3-1	発生材処理(有価物)			

B. 別紙明細

B. 別紙明細

別紙明細番号	名 称	摘要	撤去内容		数量
			再使用	不要	
I-1-(2)-7	撤去(電灯分岐)				
	電線	IV1.6 管路内引入		○	260.0
	電線	IV2.0 管路内引入		○	141.0
	ケーブル	VVF1.6-2C 管路内引入		○	8.0
	ケーブル	VVF1.6-2C 天井内ころがし		○	29.0
	電線管	E(19) 露出		○	92.0
	電線管	E(25) 露出		○	43.0
	アウトレットボックス	中四角 浅型 D44		○	6.0
	丸型露出ボックス	E(19)		○	15.0
	丸型露出ボックス	E(25)		○	2.0
	プルボックス	150×150×100 SS		○	2.0
	埋込スイッチ	1P15Ax1		○	5.0
	埋込スイッチ	1P15Ax3		○	1.0
	埋込スイッチ	1P15Ax2+3W15Ax1		○	2.0
	照明器具	FBF2RP-201		○	1.0
	照明器具	FBS3-401(吊り下げ型)		○	15.0
	照明器具	FSS4-202(蛍光灯 露出)		○	3.0
	照明器具	IRS2-40(ダウンライト埋込)		○	2.0
	照明器具	ISR2G-60(パイプペンダント)		○	1.0
	照明器具	メタルハライドランプ250W		○	15.0
	電線	IV1.6 管路内引入		○	97.0
	電線	IV2.0 管路内引入		○	11.0
	照明器具	SH1-FSF20-BL		○	3.0
I-1-(3)-6	撤去(コンセント分岐)				
	電線	IV1.6 管路内引入		○	89.0
	電線	IV2.0 管路内引入		○	224.0
	電線管	E(19) 露出		○	35.0
	電線管	E(25) 露出		○	26.0
	アウトレットボックス	中四角 浅型 D44		○	1.0
	露出スイッチボックス	E(19) 1個用		○	3.0
	埋込スイッチ	1P15Ax1		○	1.0
	埋込コンセント	2P15A×1		○	7.0
	埋込コンセント	2P15A×2		○	3.0
	丸型露出ボックス	E(19)		○	1.0
I-2-5	撤去(構内情報通信網設備)				
	ケーブル	EM-UTP 管路内引込		○	3.0
	ケーブル	EM-UTP ころがし		○	9.0
	EIAラック	600×600×2000	○		1.0

B. 別紙明細

別紙明細番号	名 称	摘要	撤去内容		数量
			再使用	不要	
I -3-5	撤去(構内交換設備)				
	ケーブル	BTIEE0.4-2P 管路内引込	<input type="radio"/>	4.0	
I -4-5	撤去(拡声設備)				
	ケーブル	HP1.2-3C 管路内引入	<input type="radio"/>	5.0	
	ケーブル	HP1.2-3C ころがし	<input type="radio"/>	27.0	
	電線管	E(19) 露出	<input type="radio"/>	23.0	
	丸型露出ボックス	E(19)	<input type="radio"/>	2.0	
	ブルボックス	100×100×150 SS	<input type="radio"/>	6.0	
	スピーカー用ジャック		<input type="radio"/>	1.0	
I -6-5	撤去(自動火災報知設備)				
	電線	IV1.2 管路内引込	<input type="radio"/>	117.0	
	電線	IV1.2 PF管内引込	<input type="radio"/>	191.0	
	ケーブル	HIV1.2 PF管内引込	<input type="radio"/>	40.0	
	ケーブル	HP1.2-5P PF管内引込	<input type="radio"/>	24.0	
	空気管		<input type="radio"/>	300.0	
	電線管	E(19) 露出	<input type="radio"/>	59.0	
	電線管	PF(16) 露出	<input type="radio"/>	46.0	
	電線管	PF(22) 露出	<input type="radio"/>	18.0	
	アウトレットボックス	中四角 浅型 D44	<input type="radio"/>	1.0	
	アウトレットボックス	大四角 深型 D44	<input type="radio"/>	1.0	
	丸型露出ボックス	E(19)	<input type="radio"/>	2.0	
	総合盤		<input type="radio"/>	1.0	
	差動式スポット型感知器	2種	<input type="radio"/>	3.0	
	非常用電話機	インターホン	<input type="radio"/>	1.0	
	ボタン	P型1級	<input type="radio"/>	1.0	
	電鈴		<input type="radio"/>	1.0	
II -1-8	撤去(構内配電線路)				
	分電盤	TL-1	<input type="radio"/>	1.0	
	電線	IV5.5 管路内引込	<input type="radio"/>	8.0	
	ケーブル	CV14-3C 管路内引込	<input type="radio"/>	53.0	
	ケーブル	CV22-3C 管路内引込	<input type="radio"/>	53.0	
II -2-5	撤去(構内通信線路)				
	ケーブル	HP0.9-5P 管路内引込	<input type="radio"/>	52.0	