

令和 8 年度 滋賀県立高等専門学校新築電気設備工事（第 1 工区）

参考数量書

数量作成 公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課

本数量書は、工事請負契約書に定める設計図書でなく、参考数量です。

記載数量は、建築工事については「建築数量積算基準・同解説」（建築工事積算研究会）、設備工事については「建築設備数量積算基準・同解説」（（財）建築コスト管理システム研究所）に基づいて積算した数量です。

電気設備工事 中科目別内訳

校舎棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯(空調・換気電源)	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	照明制御	1	式		
電灯設備	非常照明	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
発電設備	自家発電(原動機)	1	式		
計					
構内配電線路	電力引込み	1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

校舎棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内配電線路	第3工区送り管路	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
映像・音響設備	(配管)	1	式		
映像・音響設備	普通教室	1	式		
映像・音響設備	多目的室3-1、3-2	1	式		
映像・音響設備	会議室1-1	1	式		
映像・音響設備	会議室1-1A ¹ ・ティンクン区画	1	式		
映像・音響設備	会議室1-2	1	式		
映像・音響設備	視聴覚室1-1、1-2	1	式		
映像・音響設備	デザイン室	1	式		
映像・音響設備	特別教室(化学・物理実験室)	1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

校舎棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
映像・音響設備	情報処理演習室1-1	1	式		
映像・音響設備	電気電子実験室1-2	1	式		
映像・音響設備	情報技術実験室	1	式		
映像・音響設備	中講義室	1	式		
映像・音響設備	情報処理演習室2-1、2-2	1	式		
映像・音響設備	共創アコラ	1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

校舎棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
防犯・入退室管理設備	防犯設備(配管)	1	式		
防犯・入退室管理設備	入退室管理設備	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
火災報知設備	自動閉鎖	1	式		
計					
中央監視制御設備		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

屋外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内配電線路	構内配電線路	1	式		
構内配電線路	電力引込み	1	式		
構内配電線路	接地	1	式		
構内配電線路	外灯	1	式		
構内配電線路	第2工区送り管路	1	式		
構内配電線路	第3工区送り管路	1	式		
計					
構内通信線路	通信引込み	1	式		
構内通信線路	通信	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

渡り廊下1					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
計					

校舎棟		電灯設備			電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
分電盤	校-1L-1	1	面				
分電盤	校-1L-2	1	面				
分電盤	校-1L-3	1	面				
分電盤	校-1L-4	1	面				
分電盤	校-1L-5	1	面				
分電盤	校-1L-6	1	面				
分電盤	校-1L-7	1	面				
分電盤	校-1L-8	1	面				
分電盤	校-1L-9	1	面				
分電盤	校-1L-10	1	面				
分電盤	校-1L-11	1	面				
分電盤	校-1L-12	1	面				
分電盤	校-1L-13	1	面				
分電盤	校-1L-14	1	面				
分電盤	校-1L-15	1	面				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
分電盤	校-1L-16	1	面				
分電盤	校-1L-17	1	面				
分電盤	校-2L-1	1	面				
分電盤	校-2L-2	1	面				
分電盤	校-2L-3	1	面				
分電盤	校-2L-4	1	面				
分電盤	校-2L-5	1	面				
分電盤	校-2L-6	1	面				
分電盤	校-2L-7	1	面				
分電盤	校-2L-8	1	面				
分電盤	校-2L-9	1	面				
分電盤	校-3L-1	1	面				
分電盤	校-3L-2	1	面				
分電盤	校-3L-3	1	面				
分電盤	校-3L-4	1	面				

校舎棟		電灯設備			電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
分電盤	校-3L-5	1	面				
分電盤	校-3L-6	1	面				
分電盤	校-2L-教-1~24	24	面				
分電盤	校-3L-教-1~24	24	面				
分電盤	校-2L-研-1~6	6	面				
分電盤	校-3L-研-1~6	6	面				
分電盤	校-2L-コ-1・2	2	面				
分電盤	校-3L-コ-1・2	2	面				
分電盤	校-2L-助	1	面				
分電盤	校-3L-助	1	面				
分電盤	校-2L-普-1~8	8	面				
分電盤	校-3L-普-1~12	12	面				
分電盤	校-3L-事務	1	面				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	10	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	4	m				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	7	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	12	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 104mm	21	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	444	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	65	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	25	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	31	m				
ケーブルラックZM形	300A 1段目	34	m				
ケーブルラックZM形	500B 1段目	7	m				
ケーブルラックZM形	800B 1段目	24	m				
ケーブルラックZM形	1200B 1段目	20	m				
ケーブルラックSUS	500B 1段目	18	m				
ケーブルラックSUS	500B 2段目	18	m				
ケーブルラックSUS	600B 1段目	11	m				
ケーブルラックSUS	700B 1段目	4	m				

校舎棟		電灯設備			電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブルラックSUS	700B 2段目	4	m				
ケーブルラックSUS	1000B 1段目	898	m				
ケーブルラックカバー	SUS -500	18	m				
ケーブルラックカバー	SUS -1000	854	m				
ケーブルラックZA形	400B 1段目	9	m				
ケーブルラックZA形	500B 1段目	154	m				
ケーブルラックZA形	600B 1段目	11	m				
ケーブルラックZA形	800B 1段目	12	m				
ケーブルラックZA形	1000B 1段目	141	m				
ケーブルラックZA形	1000B 2段目	25	m				
ケーブルラックZA形	1200B 1段目	146	m				
ケーブルラックZA形	1200B 2段目	50	m				
ケーブルラックZA形	B形用セパレータ	179	m				
ケーブルラックZM形	B形用セパレータ	24	m				
ケーブルラックSUS	B形用セパレータ	924	m				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブルラックカバー	ZA -400 -WP	9	m				
ケーブルラックカバー	ZA -500 -WP	23	m				
ケーブルラックカバー	ZA -600 -WP	5	m				
ケーブルラックカバー	ZA -800 -WP	9	m				
ケーブルラックカバー	ZA -1000 -WP	69	m				
ケーブルラックカバー	ZA -1200 -WP	59	m				
ケーブルラックカバー 歩行可能型	ZA -500 -WP	116	m				
ケーブルラックカバー 歩行可能型	ZA -600 -WP	6	m				
ケーブルラックカバー 歩行可能型	ZA -800 -WP	3	m				
ケーブルラックカバー 歩行可能型	ZA -1000 -WP	72	m				
ケーブルラックカバー 歩行可能型	ZA -1200 -WP	88	m				
防雨カバー	ケーブルラック用 W500	1	個				
防雨カバー	ケーブルラック用 W600	1	個				
防雨カバー	ケーブルラック用 W800	2	個				
防雨カバー	ケーブルラック用 W1000	1	個				

校舎棟		電灯設備			電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
防雨カバー	ケーブルラック用 W1200	2	個				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(床) 300	1	か所				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(床) 500	2	か所				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(床) 800	7	か所				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(床) 1200	5	か所				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 500	6	か所				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 700	2	か所				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 1000	19	か所				
防火区画貫通処理	丸形用 100	211	か所				
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	698	m				
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-1E)	8mm2	6	m				
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-1E)	14mm2	74	m				
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-1E)	100mm2	1,542	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	158	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	36	m				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	116	m				
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	84	m				
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	62	m				
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	83	m				
EM-CEケーブル	14mm2 管内	56	m				
EM-CEケーブル	14mm2 ラック	118	m				
EM-CEケーブル	14mm2 ビット・天井	53	m				
EM-CEケーブル	22mm2 管内	16	m				
EM-CEケーブル	22mm2 ラック	429	m				
EM-CEケーブル	22mm2 ビット・天井	15	m				
EM-CEケーブル	38mm2 管内	16	m				
EM-CEケーブル	38mm2 ラック	323	m				
EM-CEケーブル	38mm2 ビット・天井	11	m				
EM-CEケーブル	60mm2 管内	9	m				
EM-CEケーブル	60mm2 ラック	611	m				

校舎棟		電灯設備			電灯幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	5	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	31	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	2,201	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	12	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	12	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	558	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	6	m			
EM-CETケーブル	200mm2 管内	15	m			
EM-CETケーブル	200mm2 ラック	973	m			
EM-CETケーブル	250mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブル	250mm2 ラック	240	m			
EM-CETケーブル	250mm2 ビット・天井	4	m			
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 2C 管内	10	m			
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 2C ラック	175	m			
EM-FP-Cケーブル	8mm2- 2C 管内	4	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			電灯幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FP-Cケーブル	8mm2- 2C ラック	80	m			
直線分岐材 EM-CET	22mm2	5	組			
直線分岐材 EM-CET	38mm2	7	組			
直線分岐材 EM-CET	60mm2	9	組			
直線分岐材 EM-CET	100mm2	61	組			
直線分岐材 EM-CET	150mm2	2	組			
直線分岐材 EM-CET	200mm2	3	組			
直線分岐材 EM-CET	250mm2	1	組			
計						

校舎棟		電灯設備			電灯(空調・換気電源)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	1	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	513	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	50	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	25	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	12	m				
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ビール被覆有・防水	1	か所				
防火区画貫通処理	丸形用 100	32	か所				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニール平形ケーブル EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	50	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニール平形ケーブル EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	86	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニール平形ケーブル EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	26	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニール平形ケーブル EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	524	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニール平形ケーブル EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	1,021	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニール平形ケーブル EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	2,330	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニール平形ケーブル EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニール平形ケーブル EM-EEF	2.6mm- 3C 管内	38	m				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			電灯(空調・換気電源)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニール平形ケーブル EM-EEF	2.6mm- 3C ラック	3,702	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニール平形ケーブル EM-EEF	2.6mm- 3C ビット・天井	539	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	1	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ラック	168	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	7	m				
導入線(PF管内)		21	m				
合成樹脂製アクリレートボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	8	個				
金属製露出スイッチボックス(塗装共)	25(22) 1個用1方出	9	個				
空調機器電源結線		584	か所				
タップスイッチ(金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネーム付	1	個				
24時間デジタルスイッチ		7	個				
換気扇温度スイッチ	定格電流6A以下	9	個				
計							

校舎棟		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LA-4-23	28	個				
LED照明器具	LA-2-42-MR	17	個				
LED照明器具	LA1-3-14-35K	277	個				
LED照明器具	LA1-4-26-35K	12	個				
LED照明器具	LA4-5-33LW	20	個				
LED照明器具	LA4-5-36LW	20	個				
LED照明器具	LC-4-23	17	個				
LED照明器具	LC-4-37	30	個				
LED照明器具	LH-4-48	6	個				
LED照明器具	LH-4-48LX	180	個				
LED照明器具	LH-4-65	4	個				
LED照明器具	LH-4-65LX	610	個				
LED照明器具	LH1-4-65LW	42	個				
LED照明器具	LH2-4-43	99	個				
LED照明器具	LH3-4-37	4	個				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LN-05-MR	3	個				
LED照明器具	LN1-4-26-35K	3	個				
LED照明器具	LN2-06-R-30K	18	個				
LED照明器具	LO-09-35K	47	個				
LED照明器具	LO-14-35K	113	個				
LED照明器具	LO1-07-40K	2	個				
LED照明器具	LQ-13-35K	175	個				
LED照明器具	LQ1-24-35K	10	個				
LED照明器具	LQ1-31-35K	30	個				
LED照明器具	LU-38LZ	18	個				
LED照明器具	LU1-04	7	個				
LED照明器具 (線ひ取付)	LA2-4-65LW	96	個				
LED照明器具	LA3-4-65LW	188	個				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	203	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	21	m				

校舎棟		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	975	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	163	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	92	m			
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	249	m			
2種金属線び(MM2) 附属品	ジャンクションボックス(1~4方出)	48	個			
防水鉄管	50 水切りつば付き アジャスト型 異種管接続材含む	1	か所			
防水鉄管	75 水切りつば付き アジャスト型	3	か所			
防水鉄管	100 水切りつば付き アジャスト型	4	か所			
合成樹脂製アクトボックス(加付)	中四角 浅型 D44	187	個			
金属製アクトボックス(加付)	中四角 浅型 D44	9	個			
金属製耐火遮音ボックス(加付)	中四角 浅型	11	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	19(16) 1方出	8	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	19(16) 2方出	19	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	19(16) 3方出	20	個			

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 2方出	4	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 3方出	14	個			
金属製露出スリットボックス(塗装共)	19(16) 1個用1方出	16	個			
アルミボックス形屋外(SUS)	200×200×100	2	個			
アルミボックス形屋外(SUS)	300×300×300	1	個			
導入線		14	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	2,812	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	688	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	143	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF-CD)	20	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ラック	2,760	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	4,182	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF-CD)	143	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	1,147	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	88	m			

校舎棟		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V [※] リイロン絶縁耐燃性 [※] リイロンケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C 管内	4	m				
600V [※] リイロン絶縁耐燃性 [※] リイロンケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C ラック	2,187	m				
600V [※] リイロン絶縁耐燃性 [※] リイロンケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C ビット・天井	64	m				
600V [※] リイロン絶縁耐燃性 [※] リイロンケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	92	m				
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	210	m				
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	114	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	28	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	167	m				
ライティングダクト	本体	561	個				
ライティングダクト	ジョイント	410	個				
ライティングダクト	フィードインキャップ	152	個				
ライティングダクト	エンドキャップ	152	個				
角パイプ	30mm×40mm 指定色塗装	561	m				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム付 - -	28	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネム付 - -	2	個				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
人感センサー	1回路用	12	個				
人感センサー	2回路用	4	個				
照明制御装置	調光T/U照度センサー 7L2線式	179	個				
人感センサー	親機	12	個				
人感センサー	子機	58	個				
人感センサー	親機 ファン連動用	4	個				
天井内T/Uユニット		119	個				
人感センサー	親機	2	個				
人感センサー	子機	4	個				
計							

校舎棟		電灯設備			照明制御		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
照明制御装置	MGW メインゲートウェイ	2	個				
照明制御装置	GW ゲートウェイ 取付金具含む	16	個				
照明制御装置	S 照度センサー 取付金具含む	16	個				
照明制御装置	TRE 中継器 卓上/壁付タイプ	4	個				
照明制御装置	TB タブレット型コントローラ	1	個				
照明制御装置	RC シーンレクタ-壁付けリモコン	6	個				
照明制御装置	HUB スイッチング HUB	4	台				
照明制御装置	無線制御初期設定費	1	式				
照明制御装置	人感センサー機 多重伝送式	28	個				
照明制御装置	人感センサー機 多重伝送式	41	個				
照明制御装置	人感センサー直付用カバー	66	個				
照明制御装置	照明制御センサースマート設定器	1	個				
照明制御装置	HUBボックス	2	台				
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	31	m				
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	74	m				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			照明制御		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	470	m				
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	114	個				
金属製耐火遮音ボックス(カバー付)	中四角 浅型	152	個				
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	19(16) 2方出	68	個				
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	19(16) 3方出	1	個				
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P 管内	74	m				
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P ラック	2,774	m				
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P ビット・天井	3,178	m				
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P FEP内(PF-CD)	470	m				
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ラック	274	m				
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	31	m				
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	555	m				
リモコンスイッチ	1回路用	78	個				
リモコンスイッチ	2回路用	28	個				
リモコンスイッチ	3回路用	9	個				

校舎棟		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	29	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	16	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	644	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	12	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	5,031	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	166	m			
合成樹脂製 アワレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	368	個			
金属製 アワレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	45	個			
金属製 耐火遮音ボックス(加付)	中四角 浅型	621	個			
金属製 露出丸形ボックス(塗装共)	31(28) 3方出	1	個			
金属製 露出スリットボックス(塗装共)	25(22) 1個用1方出	18	個			
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	20	m			
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	5	m			
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	644	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	2,685	m			
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	7,160	m			
600V 耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	5,031	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	29	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	28	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	28	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	3,465	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	577	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	166	m			
ライティングダクト	本体	251	個			
ライティングダクト	ジョイント	115	個			
ライティングダクト	フィードインキャップ	136	個			
ライティングダクト	エンドキャップ	136	個			
角パイプ	30mm x 40mm 指定色塗装	251	m			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A x 2 (接地極 x 2付 一体形) 125V	735	個			

校舎棟		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンセント (金属プレート付)	ET 連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	50	個				
コンセント (金属プレート付)	CO 連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	19	個				
コンセント (金属プレート付)	ELV 連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	EW 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	26	個				
コンセント (金属プレート付)	AW 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	21	個				
コンセント (金属プレート付)	SE 2P15A×1 赤色 (接地端子付) 125V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	S 連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	HD 連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	12	個				
コンセント (金属プレート付)	AV 連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	29	個				
コンセント(防雨形)	WP 2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	10	個				
コンセント (金属プレート付)	モーター(天井) 2P15A×2 (抜止め 接地極接地端子付) 125V	2	個				
コンセント (金属プレート付)	PJ 連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	8	個				
コンセント (金属プレート付)	モーター(天井) 2P15A×2 (抜止め 接地極接地端子付) 125V	28	個				
リレーコンセント	2P15A×2(ライティングダクト用)	272	個				
コンセント (金属プレート付)	2P15A×4 (接地極付) 125V	6	個				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンセント (金属プレート付)	VM 2P15A×1 (抜止め 接地端子付) 125V	2	個				
コンセント (金属プレート付)	HW 2P20A×1 (接地極接地端子付) 250V	4	個				
床用コンセント	2P15A×2 I' リアフリー対応 (接地極付) 125V	120	個				
床用コンセント	4 2P15A×4 (接地極付) 125V	36	個				
床用コンセント	A 2P15A×2 PC充電用 (接地極付) 125V	206	個				
床用コンセント	GOA 2P15A×2 I' リアフリー対応 (接地極付) 125V	2	個				
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2 赤色 (接地極付) 125V	25	個				
コンセント (金属プレート付)	P 2P15A×1 赤色 (接地極 接地端子付) 125V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	AW 2P15A×1 赤色 (接地極 接地端子付) 125V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	RE 2P15A×1 赤色 (接地極 接地端子付) 125V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	RN 2P15A×1 赤色 (接地極 接地端子付) 125V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	CO 2P15A×1 赤色 (接地極 接地端子付) 125V	2	個				
床用コンセント	GOA 2P15A×2 I' リアフリー対応 (接地極付) 125V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	HW 2P20A×1 赤色 (接地極 接地端子付) 250V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	IH 2P20A×1 赤色 (接地極 接地端子付) 250V	1	個				

校舎棟		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	11	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	7	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	6	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	3	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	6	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 104mm	55	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	7	m				
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所				
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	2	か所				
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	2	か所				
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	76mm ビニル被覆有・防水	1	か所				
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	83mm ビニル被覆有・防水	2	か所				
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	101mm ビニル被覆有・防水	6	か所				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
防水鑄鉄管	50 水切りつば付き フヤスト型 異種管接続材含む	1	か所				
ケーブルラックZM形	300A 1段目	9	m				
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	112	m				
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-1E)	8mm2	19	m				
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-1E)	14mm2	104	m				
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-1E)	38mm2	112	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	13	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	56	m				
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	5	m				
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	230	m				
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	3	m				
EM-CEケーブル	14mm2 管内	3	m				
EM-CEケーブル	14mm2 ラック	110	m				
EM-CEケーブル	38mm2 ラック	95	m				
EM-CEケーブル	60mm2 管内	6	m				

校舎棟		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	7	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	70	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	12	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	27	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	18	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	93	m			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	21	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	3	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	9	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	7	か所			
600V耐燃性ホリフレン絶縁電線 (EM-1E)	3.5mm ²	45	m			
600V耐燃性ホリフレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm ²	195	m			
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C ラック	28	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 4C 管内	6	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 4C 管内	157	m			
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 4C ラック	643	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 4C 管内	6	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 4C ラック	31	m			
EM-CETケーブル	14mm ² 管内	12	m			
EM-CETケーブル	14mm ² ラック	33	m			
EM-CETケーブル	22mm ² 管内	27	m			
EM-CETケーブル	22mm ² ラック	75	m			
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	18	m			
EM-CETケーブル	38mm ² ラック	47	m			
EM-CEEケーブル	2mm ² - 2C 管内	6	m			
EM-CEEケーブル	2mm ² - 2C ラック	10	m			
EM-CEEケーブル	2mm ² - 3C 管内	1	m			
EM-CEEケーブル	2mm ² - 3C ラック	137	m			
電動機結線	直入始動方式	26	台			

校舎棟		受変電設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
変圧器 (60Hz用) 2026トッブ ラナー	油入 三相 6kV-210V 300kVA	2	台				
変圧器 (60Hz用) 2026トッブ ラナー	油入 三相 6kV-210V 500kVA	1	台				
変圧器 (60Hz用) 2026トッブ ラナー	油入 スコット 210V-210/105V 100kVA	1	台				
高圧進相コンデンサ (60Hz用)	油入式 (L=6%用) 100kvar	3	台				
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル (60Hz用)	油入式 L=6% (100kvar用)	3	台				
変圧器防振架台	単相200kVA	3	台				
変圧器防振架台	三相300kVA	2	台				
変圧器防振架台	三相500kVA	1	台				
変圧器防振架台	スコット	1	台				
搬入費	キュービクル	1	式				
搬入費	変圧器	1	式				
接地端子盤		1	面				
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	160	m				
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-IE)	100mm2	240	m				
計							

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		発電設備		自家発電(原動機)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常用発電機		1	式			
防振架台		1	式			
燃料小出槽	重油1950L	1	式			
給油口ボックス		1	式			
燃料配管工事		1	式			
搬入据付費		1	式			
試験調整費		1	式			
接地極 (銅覆鋼棒打込式) ED(0-1)	10 × 1.5m 1組	1	か所			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	16	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	8	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	12	m			
アルミサッシ形 屋外(SUS)	200 × 200 × 100	3	個			
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	12	m			
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-IE)	60mm2	4	m			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm びニル被覆有・防水	2	か所			

校舎棟		発電設備			自家発電（原動機）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	16	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ラック	51	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ピット・天井	11	m				
EM-FP-Cケーブル	2mm2- 2C 管内	4	m				
EM-FP-Cケーブル	2mm2- 2C ラック	79	m				
EM-FP-Cケーブル	2mm2- 4C 管内	4	m				
EM-FP-Cケーブル	2mm2- 4C ラック	79	m				
埋設標識ポスト	3.5倍長(W)150	12	m				
土工事	自家発電	1	式				
建設発生土処分		0.2	m3				
発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 トラック約0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	0.2	m3				
計							

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		構内配電線路			電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブルラックZM形	500B 1段目	16	m				
ケーブルラックカバー	ZM -500	32	m				
ケーブルラックZA形	500B 1段目	19	m				
ケーブルラックZA形	600B 1段目	64	m				
ケーブルラックカバー	ZA -600 -WP	64	m				
防雨カバー	ケーブルラック用 W600	1	個				
防水鉄管	100 水切りつば付き アジャスト型 6kV用	2	か所				
6kV EM-CET(EE)ケーブル	100mm2 ラック	99	m				
端末処理 6kV EM-CET	100mm2 屋内	1	か所				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(床) 500	4	か所				
計							

校舎棟		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(床) 800	3	か所			
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 300	1	か所			
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 400	2	か所			
防火区画貫通処理	丸形用 100	109	か所			
600V耐燃性ホリイフル絶縁電線(EM-IE)	14mm2	195	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P 管内	36	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P ラック	3,782	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P ビット・天井	532	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P FEP内(PF・CD)	305	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 20P ラック	187	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 50P ラック	116	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 100P ラック	355	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 100P ビット・天井	7	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 200P ビット・天井	9	m			
エンジンラック	4P 新金属プレート	109	個			

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床用エンジンラック	エンジンラック 6極6芯x1 リアリアー対応	3	個			
一般電話機		64	台			
壁掛用品	一般用	64	台			
多機能電話機		35	台			
多機能電話機	停電対応	2	台			
壁掛用品	多機能用	2	台			
PBX		1	台			
振付費		1	式			
試験調整費		1	式			
MDF	410P	1	面			
端子盤	校-1T-1	1	面			
端子盤	校-1T-2	1	面			
端子盤	校-2T-1	1	面			
端子盤	校-2T-2	1	面			
端子盤	校-3T-1	1	面			

校舎棟		映像・音響設備		会議室1-1A'-ティンション区画		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
100型手動スクリーン		1	台			
液晶プロジェクター	天吊	1	台			
VPコンセント	天井付	1	個			
AVコンセント	壁付	1	個			
機器間ケーブル工事費		1	式			
据付費		1	式			
試験調整費		1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		映像・音響設備		会議室1-2		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
100型手動スクリーン		1	台			
液晶プロジェクター	天吊	1	台			
VPコンセント	天井付	1	個			
AVコンセント	壁付	1	個			
機器間ケーブル工事費		1	式			
据付費		1	式			
試験調整費		1	式			
計						

校舎棟		映像・音響設備			視聴覚室1-1、1-2		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
100型手動スクリーン		2	台				
液晶ディスプレイ	天吊	2	台				
VPコンセント	天井付	2	個				
AV機器収納架	ワゴンタイプ・収容機器共	2	台				
2chワイヤレスマイクセット		2	個				
ワイヤレスマイク充電器		2	個				
マイクスタンド		2	組				
スピーカー用コンセント	壁付	4	個				
AVコンセント	壁付	2	個				
機器間ケーブル工事費		1	式				
据付費		1	式				
試験調整費		1	式				
計							

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		映像・音響設備			デジタリ室		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
液晶ディスプレイ	壁付	1	台				
VPコンセント	壁付	1	個				
AV機器収納架	ワゴンタイプ・収容機器共	1	台				
2chワイヤレスマイクセット		1	個				
ワイヤレスマイク充電器		1	個				
マイクスタンド		1	組				
スピーカー用コンセント	壁付	2	個				
AVコンセント	壁付	1	個				
機器間ケーブル工事費		1	式				
据付費		1	式				
試験調整費		1	式				
計							

校舎棟		映像・音響設備			特別教室（化学・物理実験室）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
液晶ディスプレイ	壁付	1	台				
VPCコンセント	壁付	1	個				
AV機器収納架	ワゴンタイプ・収容機器共	1	台				
2chワイヤレスマイクセット		1	個				
ワイヤレスマイク充電器		1	個				
メインスピーカ		1	組				
スピーカ用コンセント	壁付	1	個				
AVコンセント	壁付	1	個				
機器間ケーブル工事費		1	式				
据付費		1	式				
試験調整費		1	式				
計							

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		映像・音響設備			情報処理演習室1-1		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
液晶ディスプレイ	壁付	1	台				
VPCコンセント	壁付	1	個				
AV機器収納架	ワゴンタイプ・収容機器共	1	台				
2chワイヤレスマイクセット		1	個				
ワイヤレスマイク充電器		1	個				
メインスピーカ		1	組				
スピーカ用コンセント	壁付	2	個				
AVコンセント	壁付	1	個				
映像分配器		5	台				
ワイド液晶モニタ		21	台				
機器間ケーブル工事費		1	式				
据付費		1	式				
試験調整費		1	式				
計							

校舎棟		映像・音響設備		電気電子実験室1-2		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
100型手動スクリーン		1	台			
液晶ディスプレイ	天吊	1	台			
VPコンセント	天井付	1	個			
AV機器収納架	ワゴンタイプ・収容機器共	1	台			
2chワイヤレスマイクセット		1	個			
ワイヤレスマイク用充電器		1	個			
マイクスタンド		1	組			
スピーカ用コンセント	壁付	2	個			
AVコンセント	壁付	1	個			
機器間ケーブル工事費		1	式			
据付費		1	式			
試験調整費		1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		映像・音響設備		情報技術実験室		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
液晶ディスプレイ	壁付	1	台			
VPコンセント	壁付	1	個			
AV機器収納架	ワゴンタイプ・収容機器共	1	台			
2chワイヤレスマイクセット		1	個			
ワイヤレスマイク用充電器		1	個			
マイクスタンド		1	組			
スピーカ用コンセント	壁付	2	個			
AVコンセント	壁付	1	個			
機器間ケーブル工事費		1	式			
据付費		1	式			
試験調整費		1	式			
計						

校舎棟		映像・音響設備			中講義室		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
液晶モニター	天吊	1	台				
VPコンセント	天井付	1	個				
天吊モニター		2	台				
天吊モニター用コンセント	天井付	2	個				
AV機器収納架	ラックタイプ・収容機器共	1	台				
2chワイヤレスマイクセット		1	個				
ワイヤレスマイク用充電器		1	個				
メインスピーカー		1	組				
スピーカー用コンセント	壁付	2	個				
天井スピーカー		1	組				
AVコンセント	壁付	1	個				
機器間ケーブル工事費		1	式				
据付費		1	式				
試験調整費		1	式				
計							

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		映像・音響設備			情報処理演習室2-1、2-2		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
液晶モニター	壁付	2	台				
VPコンセント	壁付	2	個				
AV機器収納架	ラックタイプ・収容機器共	2	台				
2chワイヤレスマイクセット		2	個				
ワイヤレスマイク用充電器		2	個				
メインスピーカー		2	組				
スピーカー用コンセント	壁付	4	個				
AVコンセント	壁付	2	個				
映像分配器		10	台				
ワイド液晶モニター		42	台				
機器間ケーブル工事費		1	式				
据付費		1	式				
試験調整費		1	式				
計							

校舎棟		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
放送架	非常・業務用兼用	1	台			
音量調整卓		1	台			
非常リコー		2	個			
スピーカー	天井埋込形	126	個			
スピーカー	天井埋込形 ATT付	23	個			
スピーカー	天井露出形	24	個			
スピーカー	天井露出形 ATT付	48	個			
スピーカー	壁掛形 ATT付	3	個			
スピーカー	列アンプ	10	個			
スピーカー	モータースピーカー	1	個			
アンプ	埋込・プレート共	140	個			
キャブ	埋込・プレート共	15	個			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	134	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	262	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	398	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	14	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	41	m			
合成樹脂製アクトレックボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	9	個			
金属製耐火遮音ボックス(カバー付)	中四角 浅型	131	個			
アルミニウムSSS形屋外(SUS)	200 × 200 × 200	1	個			
防火区画貫通処理	丸形用 100	52	か所			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	17	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ラック	312	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	191	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	32	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	379	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ラック	1,514	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	1,543	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	366	m			

校舎棟		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C ビット・天井	2	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C FEP内(PF・CD)	7	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	2	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	7	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	2	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	413	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	341	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	41	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 15P ラック	23	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		誘導支援設備		インターホン		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
インター端末	モーター付	2	個			
多目的アダプター 端末		6	個			
多目的アダプター		2	個			
表示灯	ブザー付	4	個			
表示灯	ブザー無し	2	個			
復旧ボタン		6	個			
呼出ボタン	引きひも付	8	個			
呼出ボタン		2	個			
HUB 8ポート	取付金具含む SFPE71-11x1共	1	台			
HUB 24ポート	取付金具含む SFPE71-11x4共	1	台			
振付費		1	式			
試験調整費		1	式			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	11	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	29	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	31	m			

校舎棟		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
テレビアンテナ	AU-2 20素子(全帯域用) 1段目	1	組			
FMアンテナ	5素子 SUS	1	組			
SHAアンテナ	750	1	組			
アンテナmast	自立形 UHF・FM用	2	基			
アンテナmast	自立形 BS/CS用	1	基			
増幅器	一般 屋内 SH・UF-1	2	個			
増幅器	一般 屋内 FM用	1	個			
分配器	一般 屋内 SH-D4	2	個			
テレビ端子 (金属プレート)	SH- 77F	2	個			
F型接栓	S-5C-FB対応	8	個			
F型接栓	S-7C-FB対応	8	個			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	19	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	5	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m			
合成樹脂製 アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	1	個			

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製 耐火遮音ボックス(加付)	中四角 浅型	1	個			
アルミボックス形 屋外(SUS)	200× 200× 200	1	個			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ラック	151	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	94	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	6	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	34	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ラック	88	m			
計						

校舎棟		監視カメラ設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ITV架		1	台			
操作PC卓		1	台			
液晶モニター	23型	1	台			
HUBボックス	EPS2・HUB本体共	3	面			
HUBボックス	EPS1・HUB本体共	1	面			
ドーム型カメラ		6	台			
屋内全方位カメラ		5	台			
屋外カメラ	ハウジング一体型	3	台			
ドーム型カメラ	直天用取付用金具	3	個			
屋内全方位カメラ	直天用取付用金具	5	個			
据付費		1	式			
試験調整費		1	式			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	15	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	5	m			

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		監視カメラ設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	461	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	75	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内 (PF・CD)	4	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C ラック	168	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C ビット・天井	4	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C FEP内 (PF・CD)	11	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C(5芯)以下	6	か所			
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	3	か所			
計						

校舎棟		防犯・入退室管理設備		防犯設備(配管)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	81	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	178	m			
合成樹脂製アクトレックッス(カバー付)	中四角 浅型 D44	38	個			
金属製耐火遮音ッス(カバー付)	スイッチッス 2個用	2	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブラック	33	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブラック 2連	2	個			
導入線(PF管内)		259	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		防犯・入退室管理設備		入退室管理設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
入退室コントローラ	16回線用	1	台			
入退室コントローラ	12回線用	3	台			
入退室コントローラ	1回線用	1	台			
非接触ICカードリーダー		42	台			
非接触ICカードリーダー	ガードプレート付	2	台			
メディアコンバータ		3	個			
管理用PCコン	デスクトップ	1	台			
管理用PCコン	ノートPC (机共)	1	台			
スイッチング HUB		2	台			
ソフトウェア		1	式			
振付費	試験調整費含む	1	式			
ICカード		50	枚			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	11	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	106	m			

校舎棟		防犯・入退室管理設備			入退室管理設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
金属製 アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	6	個				
金属製 耐火遮音ボックス(加付)	中四角 浅型	38	個				
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 3P 管内	5	m				
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 3P ラック	2,355	m				
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 3P ビット・天井	17	m				
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 3P FEP内(PF・CD)	72	m				
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P ラック	2,664	m				
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P ビット・天井	13	m				
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P FEP内(PF・CD)	34	m				
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	872	m				
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	15	m				
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	11	m				
計							

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		火災報知設備			自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
受信機	5107F リス 2系統 256L	1	面				
表示器		1	面				
標識版火災受信所		1	個				
中継器盤	R-1	1	面				
中継器盤	R-2	1	面				
中継器盤	R-3	1	面				
機器収容箱		20	個				
光電アクト式 スポット型感知器	2種 自動試験・自動感度補正機能付 湯気埃環境強化	6	個				
光電アクト式 スポット型感知器	2種・3種 自動試験・自動感度補正機能付 湯気埃環境強化	57	個				
光電アクト式 スポット型感知器	2種 点検BOX付 自動試験・自動感度補正機能付 湯気埃環境強化	1	個				
光電式 スポット型感知器	2種 自動試験・自動感度補正機能付 湯気埃環境強化	11	個				
差動式スポット型 感知器	2種 自動試験機能付	378	個				
差動式スポット型 感知器	2種 防水型 自動試験機能付	8	個				
定温式スポット型 感知器	1種 75 防水型 自動試験機能付	1	個				
定温式スポット型感 知器	特種露出型 自動試験機能付・PH付	1	個				

校舎棟		火災報知設備			自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
終端器		30	個				
消火栓始動装置		1	個				
据付費		1	式				
試験調整費		1	式				
立会検査		1	式				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	1	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	717	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	21	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	22	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	83	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	4	m				
ブルックス SS形	100× 100× 100	1	個				
ブルックス塗装	SS形100×100×100	1	個				
防火区画貫通処理	丸形用 100	69	か所				

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟		火災報知設備			自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	240	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ラック	1,194	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	669	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C 管内	344	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビット・天井	178	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 5P ビット・天井	33	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 5P ラック	4	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	4	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	133	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ラック	1,532	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	70	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	18	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C 管内	1	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C ラック	165	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	21	m				

屋外		構内配電線路			接地		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
接地極 (銅覆鋼棒打込式) EA,C,D	14 × 1.5m ~ 3連 2組	1	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) EB	14 × 1.5m ~ 2連 2組	1	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) ED(ELB)	10 × 1.5m 1組	1	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) EO	10 × 1.5m 1組	2	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) ELH	14 × 1.5m ~ 3連 2組	1	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) EAt	14 × 1.5m ~ 3連 2組	2	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) EA(単独接地)	14 × 1.5m ~ 3連 2組	2	か所				
接地極埋設標	金属製	10	枚				
接地抵抗測定		10	か所				
防水鋳鉄管	50 水切りつば付き ﾌﾟﾗｽﾄ型 異種管接続材含む	1	か所				
防水鋳鉄管	75 水切りつば付き ﾌﾟﾗｽﾄ型	2	か所				
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	3	m				
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	217	m				
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	3	m				
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	220	m				

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内配電線路			接地		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ﾌﾟﾗｽﾄ 絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	124	m				
600V耐燃性ﾌﾟﾗｽﾄ 絶縁電線(EM-1E)	14mm2	91	m				
600V耐燃性ﾌﾟﾗｽﾄ 絶縁電線(EM-1E)	38mm2	58	m				
600V耐燃性ﾌﾟﾗｽﾄ 絶縁電線(EM-1E)	100mm2	113	m				
土工事	接地	1	式				
建設発生土処分		4.8	m3				
発生土運搬	ﾀﾝｸﾄﾗｯｸ 10t積級 ﾊﾞｯｸﾙ0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	4.8	m3				
計							

屋外		構内配電線路			第2工区送り管路		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ドロケットホル (機械据付け)	H2-9 機械 ハックル0.45m3	3	基				
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	174	m				
防水鉄管	75 水切りつば付き アジャスト型	2	か所				
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	174	m				
導入線(PF管内)		174	m				
土工事	第2工区送り管路	1	式				
建設発生土処分		3.1	m3				
発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 ハックル0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	3.1	m3				
計							

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内配電線路			第3工区送り管路		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ドロケットホル (機械据付け)	H2-9 機械 ハックル0.45m3	2	基				
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	114	m				
防水鉄管	100 水切りつば付き アジャスト型	2	か所				
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	114	m				
導入線(PF管内)		114	m				
土工事	第3工区送り管路	1	式				
建設発生土処分		2.1	m3				
発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 ハックル0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	2.1	m3				
計							

屋外		構内通信線路		通信引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ドロップケーブル (機械据付け)	H2-9 機械ケーブル0.45m3	3	基			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	13	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	11	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	831	m			
地中埋設標	鉄製	1	個			
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	143	m			
導入線		13	m			
導入線(PF管内)		702	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P FEP内(PF・CD)	270	m			
土工事	通信引込	1	式			
建設発生土処分		10.2	m3			
発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 ケーブル0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	10.2	m3			
計						

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内通信線路		通信		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	3	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	17	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P 管内	3	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P FEP内(PF・CD)	17	m			
土工事	通信	1	式			
建設発生土処分		0.4	m3			
発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 ケーブル0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	0.4	m3			
計						

