

令和 8 年度第高専 5 号  
滋賀県立高等専門学校新築電気設備工事(第2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 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
< 工区 >				
図書交流・食堂売店棟	1	式		
学生寮	1	式		
屋外	1	式		
渡り廊下4	1	式		
計				

電気設備工事 科目別内訳

図書交流・食堂売店棟					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
電灯設備	1	式			
動力設備	1	式			
受変電設備	1	式			
構内配電線路	1	式			
構内情報通信網設備	1	式			
構内交換設備	1	式			
映像・音響設備	1	式			
拡声設備	1	式			
誘導支援設備	1	式			
監視カメラ設備	1	式			
防犯・入退室管理設備	1	式			
火災報知設備	1	式			
中央監視制御設備	1	式			
計					

電気設備工事 科目別内訳

学生寮					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
電灯設備	1	式			
動力設備	1	式			
構内情報通信網設備	1	式			
構内交換設備	1	式			
拡声設備	1	式			
誘導支援設備	1	式			
テレビ共同受信設備	1	式			
監視カメラ設備	1	式			
防犯・入退室管理設備	1	式			
火災報知設備	1	式			
中央監視制御設備	1	式			
計					

電気設備工事 科目別内訳

屋外									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
構内配電線路		1		式					
構内通信線路		1		式					
	計								

電気設備工事 科目別内訳

渡り廊下4									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
	計								

電気設備工事 中科目別内訳

図書交流・食堂売店棟					
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	非常用照明	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
電灯設備	電灯幹線(校舎棟取合い)	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					
構内配電線路	電力引込み	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

図書交流・食堂売店棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内情報通信網設備		1	式		
構内情報通信網設備	(校舎棟取合い)	1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
構内交換設備	(校舎棟取合い)	1	式		
計					
映像・音響設備	(配管)	1	式		
映像・音響設備	ホール	1	式		
計					
拡声設備		1	式		
拡声設備	(校舎棟取合い)	1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
誘導支援設備	インターホン(校舎棟取合い)	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

図書交流・食堂売店棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
監視カメラ設備		1	式		
監視カメラ設備	(校舎棟取合い)	1	式		
計					
防犯・入退室管理設備	入退室管理設備	1	式		
防犯・入退室管理設備	入退室管理設備(校舎棟取合い)	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
火災報知設備	自動火災報知(校舎棟取合い)	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		
中央監視制御設備	(校舎棟取合い)	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

学生寮					
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	非常用照明・誘導灯	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
電灯設備	電灯幹線(校舎棟取合い)	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
構内情報通信網設備	(校舎棟取合い)	1	式		
計					
構内交換設備		1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

学生寮					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内交換設備	(校舎棟取合い)	1	式		
計					
拡声設備		1	式		
拡声設備	(校舎棟取合い) 図書交流・食堂売店棟経由	1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
誘導支援設備	インターホン(校舎棟取合い)	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
監視カメラ設備	(校舎棟取合い)	1	式		
計					
防犯・入退室管理設備	入退室管理設備	1	式		
防犯・入退室管理設備	入退室管理設備(校舎棟取合い)	1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

学生寮					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
火災報知設備	自動火災報知(校舎棟取合い)	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		
中央監視制御設備	(校舎棟取合い)	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	接地(学生寮)	1	式		
構内配電線路	接地(図書交流・食堂売店棟)	1	式		
構内配電線路	電力引込み	1	式		
構内配電線路	外灯	1	式		
計					
構内通信線路	監視カメラ	1	式		
構内通信線路	中央監視	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

渡り廊下4					
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					

図書交流・食堂売店棟		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	図-1L-1	1	面			
分電盤	図-1L-2	1	面			
分電盤	図-1L-3	1	面			
分電盤	図-1L-4	1	面			
分電盤	図-1L-5	1	面			
分電盤	図-1L-6	1	面			
分電盤	図-1L-7	1	面			
分電盤	図-1L-8	1	面			
分電盤	図-2L-1	1	面			
接地端子盤	図書交流・食堂売店棟	1	面			
EM-CETケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	3	m			
EM-CETケーブル	5.5mm2- 3C ラック	1	m			
EM-CETケーブル	5.5mm2- 3C 管内	2	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	3	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	50	m			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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	14mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	1	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	77	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	35	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	74	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	5	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	1	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	80	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	1	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	64	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	1	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	29	m			

図書交流・食堂売店棟		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	150mm2 管内	3	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 39mm	3	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	4	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	7	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 75mm	7	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	14	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	11	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	3	m			
防火区画貫通処理	丸形用 100	25	か所			
直線分岐材 EM-CET	14mm2	1	組			
600V耐燃性ホリフロン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	16	m			
600V耐燃性ホリフロン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	9	m			
600V耐燃性ホリフロン絶縁電線 (EM-1E)	14mm2	11	m			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリフロン絶縁電線 (EM-1E)	38mm2	225	m			
ケーブルラックSUS	300A 1段目	8	m			
ケーブルラックSUS	600B 1段目	57	m			
ケーブルラックSUS	700B 1段目	9	m			
ケーブルラックSUS	700B 2段目	1	m			
ケーブルラックSUS	800B 1段目	36	m			
ケーブルラックSUS	800B 2段目	3	m			
ケーブルラックSUS	1200B 1段目	5	m			
ケーブルラックSUS	B形用ハレタ	103	m			
ケーブルラックZA形	600 B'ソチク' 底板付	5	m			
ケーブルラックZA形	1200 B'ソチク' 底板付	1	m			
ケーブルラックカバー	SUS -600	57	m			
ケーブルラックカバー	SUS -800	3	m			
ケーブルラックカバー	SUS -1200	5	m			
ケーブルラックZA形	400B 1段目	10	m			

図書交流・食堂売店棟		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ZA形	700B 1段目	10	m			
ケーブルラックZA形	800B 1段目	29	m			
ケーブルラックZA形	1000B 1段目	21	m			
ケーブルラックZA形	1200B 1段目	32	m			
ケーブルラックZA形	1200B 2段目	6	m			
ケーブルラックZA形	B形用ケーブルレータ -	88	m			
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(床) 700	2	か所			
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(床) 800	6	か所			
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 600	2	か所			
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 800	1	か所			
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 W700	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 W1200	1	個			
ケーブルラックカバー	ZA -600 -WP	11	m			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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 -700 -WP	10	m			
ケーブルラックカバー	ZA -1000 -WP	21	m			
ケーブルラックカバー	ZA -1200 -WP	39	m			
ケーブルラックカバー 歩行可能型	ZA -400 -WP	10	m			
ケーブルラックカバー 歩行可能型	ZA -500 -WP	4	m			
ケーブルラックカバー 歩行可能型	ZA -800 -WP	43	m			
ケーブルラックカバー 歩行可能型	ZA -1200 -WP	8	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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 <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	945	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	69	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	12	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	14	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	69	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	11	m			
単相機器電源結線		106	か所			
合成樹脂製遮音アクトボックス(カバー付)	中四角 浅型	2	個			
金属製アクトボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	7	個			
24時間デジタルタイムスイッチ(金属プレート付)		2	個			
タップスイッチ(金属プレート付)	1P L 15A × 1 ねじ付	7	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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-4-22-40K	6	個			
LED照明器具	LA-2-42-MR	10	個			
LED照明器具	LA-4-64-MR	13	個			
LED照明器具	LA2-4-62LW-35K	28	個			
LED照明器具(線び取付)	LA2-4-62LW-35K	67	個			
LED照明器具	LA6-5-24-35K	8	個			
LED照明器具	LA6-4-19-35K	1	個			
LED照明器具	LA6-3-14-35K	2	個			
LED照明器具	LC-4-23-40K	8	個			
LED照明器具	LH-4-65LX-35K	28	個			
LED照明器具	LL-4-58-35K	9	個			
LED照明器具	LL-6-107-35K	6	個			
LED照明器具	LN-05-MR	5	個			
LED照明器具	LN2-07-R-30K	2	個			
LED照明器具	LO-09-35K	17	個			

図書交流・食堂売店棟		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	L0-14-35K	44	個			
LED照明器具	L0-07-R-30K	29	個			
LED照明器具	L01-11-35K	25	個			
LED照明器具	L03-03-35K	19	個			
LED照明器具	LQ-13-35K	39	個			
LED照明器具	LQ-19-35K	83	個			
LED照明器具	LQ-19LW-35K	258	個			
LED照明器具	LT1-02-R	8	個			
LED照明器具	LU1-04	10	個			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	234	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	22	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	111	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	22	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	2	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	1,523	m			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	34	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	102	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	668	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	8	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	11	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C ビット・天井	126	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.6mm- 3C 管内	5	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	4	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	149	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	13	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	12	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	144	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	115	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	90	m			
導入線		19	m			

図書交流・食堂売店棟		電灯設備		電灯分岐		
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	9	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	40	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	5	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	24	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	113	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	124	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	38	m			
ダブスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム付	15	個			
防水スイッチ	1P15A ×1	1	個			
人感センサ操作ユニット (金属プレート付)	2回路用	8	個			
人感センサ	親機	4	個			
人感センサ	親機 ファン連動用	4	個			
人感センサ	子機	12	個			
人感センサ	子機 ファン連動用	4	個			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井内T/Uユニット		30	個			
照明制御装置	調光T/U照度センサ 7L2線式	8	個			
ライティングダクト	本体	451	m			
ライティングダクト	ジョイント	321	個			
ライティングダクト	フィードインボックス	115	個			
ライティングダクト	エンドキャップ	110	個			
角パイプ	30mm × 40mm 指定色塗装	426	m			
合成樹脂製アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	41	個			
合成樹脂製遮音アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型	4	個			
金属製アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	4	個			
金属製耐火遮音アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型	5	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 1方出	10	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 3方出	2	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	31(28) 3方出	9	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	31(28) 4方出	1	個			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製露出スイッチボックス(塗装共)	25(22) 1個用1方出	1	個			
防水鋳鉄管	75 水切りつば付き アダプタ型 L500~1020mm	4	か所			
プレートボックス形屋外(SUS)	600× 600× 300	1	個			
防火区画貫通処理	丸形用 100	27	か所			
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	86	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)	5	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		電灯設備		照明制御		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照度センサ	天井埋込型	2	個			
照度センサ	天井直付型	22	個			
中継器	天井埋込型	1	個			
中継器	天井直付型	2	個			
シーンセレクタ壁付リモコン		3	個			
ゲートウェイ	天井埋込型	1	個			
ゲートウェイ	天井直付型	6	個			
タブレット型コントローラー		1	個			
スイッチングHUB		2	個			
照明制御装置	無線制御初期設定費 図書交流・食堂売店棟	1	式			
照明制御装置	人感センサー機 多重伝送式	7	個			
照明制御装置	人感センサー機 多重伝送式	10	個			
照明制御装置	人感センサー直付用カバー	14	個			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> - 1P ビッド・天井	779	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm <sup>2</sup> - 1P FEP内(PF・CD)	130	m			

図書交流・食堂売店棟		電灯設備			照明制御	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ビッド・天井	46	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P FEP内(PF・CD)	27	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビッド・天井	81	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	6	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	161	m			
リモンスイッチ (金属プレート付)	1回路用	1	個			
リモンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	6	個			
リモンスイッチ (金属プレート付)	3回路用	2	個			
リモンスイッチ (金属プレート付)	4回路用	8	個			
リモンスイッチ (金属プレート付)	6回路用	5	個			
リモンスイッチ (金属プレート付)	8回路用	2	個			
リモンスイッチ (金属プレート付)	24回路用	2	個			
合成樹脂製アットレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	6	個			
合成樹脂製遮音アットレットボックス(加付)	中四角 浅型	4	個			
金属製アットレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	2	個			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		電灯設備			照明制御	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製耐火遮音アットレットボックス(加付)	中四角 浅型	16	個			
合成樹脂製スイッチボックス(加付)	埋込 3個用	1	個			
合成樹脂製遮音スイッチボックス(加付)	埋込 3個用	1	個			
防火区画貫通処理	丸形用 100	22	か所			
計						

図書交流・食堂売店棟		電灯設備			非常用照明	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V <sup>ホ</sup> リンレン絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> リンレンケーブル <sup>ホ</sup> 平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	34	m			
600V <sup>ホ</sup> リンレン絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> リンレンケーブル <sup>ホ</sup> 平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	2	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m			
非常用LED照明器具	LY-03-D	2	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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 <sup>ホ</sup> リンレン絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> リンレンケーブル <sup>ホ</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	2,745	m			
600V <sup>ホ</sup> リンレン絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> リンレンケーブル <sup>ホ</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	1,262	m			
600V <sup>ホ</sup> リンレン絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> リンレンケーブル <sup>ホ</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	97	m			
600V <sup>ホ</sup> リンレン絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> リンレンケーブル <sup>ホ</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	17	m			
600V <sup>ホ</sup> リンレン絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> リンレンケーブル <sup>ホ</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内 (PF・CD)	8	m			
600V <sup>ホ</sup> リンレン絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> リンレンケーブル <sup>ホ</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	44	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	3	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	109	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	1,457	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	339	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	92	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	63	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	143	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	8	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1,190	m			

図書交流・食堂売店棟		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
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	334	m			
ライティングダクト	本体	53	m			
ライティングダクト	ジョイント	35	個			
ライティングダクト	フィードインボックス	18	個			
ライティングダクト	エンドキャップ	18	個			
角パイプ	30mm×40mm 指定色塗装	36	m			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	157	個			
コンセント (金属プレート付)	ET 連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	15	個			
コンセント (金属プレート付)	CO 連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	3	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×2 (接地端子付) 125V	17	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	6	個			
コンセント (金属プレート付)	O 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)	RE 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	P 連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	1	個			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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)	HD 連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	4	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	2	個			
コンセント (金属プレート付)	VM 連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	2	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	19	個			
コンセント(防雨形)	WP・VM 2P15A×1 (抜止め 接地極接地端子付) 125V	2	個			
コンセント(露出)	□ 2P15A×2(接地極付) 125V	3	個			
コンセント (金属プレート付)	PJ(天井) 2P15A×1 (抜止め 接地極接地端子付) 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	HD(天井) 2P15A×1 (抜止め 接地極接地端子付) 125V	3	個			
リレーコンセント	2P15A×2(ライティングダクト用)	53	個			
コンセント (金属プレート付)	30A 2P30A×1 (接地極付) 250V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	IH 2P20A×1 (接地極接地端子付) 250V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	EW 2P20A×1 (接地極付・抜止め) 250V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	RN 2P20A×1 (接地極接地端子付) 250V	3	個			
床用コンセント	2P15A×2 Ⅱリアアリアー対応 (接地極付) 125V	145	個			
床用コンセント	CO 2P15A×2 Ⅱリアアリアー対応 (接地極付) 125V	2	個			

図書交流・食堂売店棟		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
床用コンセント	2P15A × 2 (接地極付) 125V	6	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ねじ付 -	3	個			
コンセント (金属プレート付)	RE 2P20A × 1 (接地極接地端子付) 250V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	(天井) 2P15A × 1 (抜止め 接地極接地端子付) 125V	3	個			
金属製 露出丸形ボックス	19(16) 2方出	2	個			
金属製 露出丸形ボックス	19(16) 3方出	6	個			
合成樹脂製 アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	107	個			
合成樹脂製 遮音アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型	30	個			
金属製 アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	45	個			
金属製 耐火遮音アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型	53	個			
アットレットボックス形 屋外(SUS)	200 × 200 × 100	1	個			
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	19(16) 1個用1方出	13	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	15	個			
防火区画貫通処理	丸形用 100	22	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		電灯設備		電灯幹線 (校舎棟取合い)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	207	m			
計						

図書交流・食堂売店棟		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
動力盤	図-1M-1	1	面			
動力盤	図-1M-2	1	面			
動力盤	図-1M-3	1	面			
動力盤	図-1M-4	1	面			
動力盤	図-1M-5	1	面			
動力盤	図-1M-6	1	面			
動力盤	図-2M-1	1	面			
動力盤	図-RM-1	1	面			
動力盤	図-RM-2	1	面			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	3	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	45	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	3	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	7	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	40	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	84	m			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	66	m			
EM-CETケーブル	200mm2 ラック	289	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	38	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	2	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	28	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	4	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m			
防火区画貫通処理	丸形用 100	5	か所			
直線分岐材 EM-CET	60mm2	1	組			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	32	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	3	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	3	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	4	m			
ケーブルラックSUS	300A 1段目	3	m			
計						

図書交流・食堂売店棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	164	m			
EM-CETケーブル	3.5mm2- 4C ラック	213	m			
EM-CETケーブル	3.5mm2- 4C 管内	17	m			
EM-CETケーブル	3.5mm2- 4C FEP内(PF・CD)	39	m			
EM-CETケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	6	m			
EM-CETケーブル	5.5mm2- 4C 管内	8	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	33	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	12	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	16	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	18	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	79	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	7	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	26	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	1	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	46	m			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	60mm2 管内	1	m			
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 30AF/NT × 1個 樹脂製ケース	2	個			
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 50AF/NT × 1個 樹脂製ケース	2	個			
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 60AF/NT × 1個 樹脂製ケース	1	個			
コネクタ (金属プレート付)	3P20A × 1 (接地極付) 250V キヤップ 共 中四角 浅型 D44	7	個			
合成樹脂製 アクトレイトボックス(加付)		7	個			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	47	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	16	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	1	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	2	m			

図書交流・食堂売店棟		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
7脚ツタSS形屋外(SUS)	300×300×300	1	個				
防火区画貫通処理	丸形用 100	11	か所				
電動機結線	直入始動方式	18	台				
電動機結線	直入始動方式以外	11	台				
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	9	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	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	1	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				
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	4	か所				
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ラック	22	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	1	m				
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	69	m				
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	97	m				
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	74	m				
計							

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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トップリナー	油入 単相 6kV-210V 100kVA	1	台				
変圧器(60Hz用) 2026トップリナー	油入 単相 6kV-210V 200kVA	1	台				
変圧器(60Hz用) 2026トップリナー	油入 三相 6kV-210V 75kVA	1	台				
変圧器(60Hz用) 2026トップリナー	油入 三相 6kV-210V 750kVA	1	台				
受電盤	付属品共	1	面				
VCB盤No.1		1	面				
コンデンサ盤No.1		1	面				
コンデンサ盤No.2		1	面				
電灯配電盤No.1		1	面				
電灯配電盤No.2		1	面				
VCB盤No.2		1	面				
動力配電盤No.1		1	面				
LBS盤		1	面				
動力配電盤No.2		1	面				
変圧器防振架台	単相100kVA	1	台				

図書交流・食堂売店棟		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
変圧器防振架台	単相200kVA	1	台			
変圧器防振架台	三相75kVA	1	台			
変圧器防振架台	三相750kVA	1	台			
高圧進相コンデンサ (60Hz用)	油入式 (L=6%用) 50kvar	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% (50kvar用)	3	台			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	58	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	38mm <sup>2</sup>	58	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	100mm <sup>2</sup>	29	m			
搬入費	キョービ'ル	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	29	m			
導入線		29	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	57	m			
端末処理 6kV EM-CET	38mm <sup>2</sup> 屋内	1	か所			
アルミ'ックスSS形 屋外(SUS)	600 × 600 × 600	3	個			
アルミ'ックス SS形	600 × 600 × 600	2	個			
アルミ'ックス塗装	SS形600 × 600 × 600	2	個			
防水'鉄管	75 水切り'ば付き ア'キャスト型 L500~1020mm	2	か所			
計						

図書交流・食堂売店棟		構内情報通信網設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井	2,173	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	120	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-6C-LAP ラック	100	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-6C-LAP ビット・天井	9	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-4C-LAP ラック	37	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	128	m			
情報用アトレット (金属製)	モジュラーヤック(RJ45) × 1	33	個			
床用モジュラーヤック	CAT6A ハリアリ対応	4	個			
UTPケーブル モジュラープラグ取付	CAT6A	91	か所			
合成樹脂製アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	13	個			
合成樹脂製遮音アトレットボックス(加付)	中四角 浅型	4	個			
金属製アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	2	個			
金属製耐火遮音アトレットボックス(加付)	中四角 浅型	20	個			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	10C(107-F)以下	2	か所			
光ファイバケーブル 伝送損失測定	12C以下	2	か所			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		構内情報通信網設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブラック加	合成樹脂製アトレットボックス中四角用	2	個			
導入線(PF管内)		7	m			
新金属プレート	大穴電話線プレート1連用	1	個			
計						

図書交流・食堂売店棟		構内情報通信網設備			(校舎棟取合い)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-6C-LAP ラック	300	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	10C(10芯-ブ)以下	2	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端子盤	図-1T-1	1	面			
端子盤	図-2T-1	1	面			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P ビット・天井	434	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P FEP内(PF・CD)	94	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P ラック	3	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P ビット・天井	8	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 50P ラック	41	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 50P ビット・天井	3	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	26	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	8	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	2	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	94	m			
モジュラーパック	4P 新金属プレート	12	個			
床用モジュラーパック	モジュラーパック 6極4芯x1 リアプル-対応	4	個			
一般電話機		3	台			





図書交流・食堂売店棟		映像・音響設備		ホール		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動スクリーン	150型	1	台			
電動スクリーン用コンセント	天井付	1	個			
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機器収納架	ワゴンタイプ	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			
天井スピーカー		2	台			
スピーカー用コンセント	天井付	2	個			
シーリングスピーカー		2	台			
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	ホール	1	式			
試験調整費	ホール	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	164	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ラック	10	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	40	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	488	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ラック	50	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ラック	38	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	8	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ラック	85	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	38	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ビット・天井	25	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ラック	52	m			

図書交流・食堂売店棟		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 10P FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 10P ビット・天井	25	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 10P ラック	52	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	37	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	2	m			
リモコンマイク	図書交流・食堂売店棟	1	台			
スピーカー	天井埋込形	10	個			
スピーカー	天井埋込形 ATT付	1	個			
スピーカー	天井埋込形 防滴型	2	個			
スピーカー	天井露出形	14	個			
スピーカー	天井露出形 ATT付	9	個			
スピーカー	ホン 6W	3	個			
スピーカー	ホン 10W	1	個			
アッテナー	0.5-6W 埋込・プレート共	19	個			
合成樹脂製アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	18	個			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製遮音アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型	3	個			
金属製アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	12	個			
金属製耐火遮音アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型	17	個			
屋外入線カバー	防雨入線カバー	4	個			
プレートボックス形屋外(SUS)	200× 200× 100	3	個			
防火区画貫通処理	丸形用 100	24	か所			
計						

図書交流・食堂売店棟		拡声設備		(校舎棟取合い)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	68	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ラック	244	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ビット・天井	34	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ラック	122	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 10P ビット・天井	34	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 10P ラック	122	m			
端子接続費	5P	1	か所			
端子接続費	10P	3	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	46	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	89	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ラック	51	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	47	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P ラック	52	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	4	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	26	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	5	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ラック	34	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C ビット・天井	14	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C ラック	31	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	6	個			

図書交流・食堂売店棟		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
合成樹脂製遮音アトットボックス(カバー付)	中四角 浅型	2	個			
金属製耐火遮音アトットボックス(カバー付)	中四角 浅型	4	個			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	13	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	4	m			
インターホン端末	モーター付	1	個			
多目的アダプター端末		2	個			
多目的アダプター		1	個			
表示灯	アダプター付	2	個			
復旧ボックス		2	個			
呼出ボックス	引きひも付	4	個			
カメラ付ドアホン端末		1	個			
L2スイッチ (8ポート)	取付金具共	1	個			
SFPモジュール		1	個			
振付費	図書交流・食堂売店棟	1	式			
試験調整費	図書交流・食堂売店棟	1	式			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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
防火区画貫通処理	丸形用 100	4	か所			
光ファイバケーブル成端接続 施工費	5C(5芯)以下	1	か所			
光ファイバケーブル伝送損失測定	4C以下	1	か所			
計						

図書交流・食堂売店棟		誘導支援設備		インターホン(校舎棟取合い)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ラック	104	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ビット・天井	3	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P ラック	117	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	34	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C( 57-7 )以下	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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 ビット・天井	122	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	23	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	32	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ビット・天井	29	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP FEP内(PF・CD)	2	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ラック	67	m			
合成樹脂製可とう 電線管(PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	2	m			
ド-4型カメラ		3	台			
屋外カメラ	ハンダ型 一体型	1	台			
HUBボックス	図書交流・食堂売店棟	1	面			
27型IPモニター	壁掛け	1	台			
据付費	図書交流・食堂売店棟	1	式			
試験調整費	図書交流・食堂売店棟	1	式			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C( 57-7 )以下	2	か所			
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	2	か所			

図書交流・食堂売店棟		監視カメラ設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	11	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ラック	50	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	11	m			
合成樹脂製遮音アクトホック(カバー付)	中四角 浅型	1	個			
新金属プレート	大穴電話線プレート1連用	1	個			
D-4型カバー	直天用取付用金具	3	個			
屋外のシールド一体型カバー	カバー取付用金具	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		監視カメラ設備 (校舎棟取合い)				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ラック	244	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C( 5芯-ブ)以下	2	か所			
計						

図書交流・食堂売店棟		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
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 3P ビット・天井	31	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 3P FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 3P ラック	47	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P ビット・天井	30	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P FEP内(PF・CD)	6	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P ラック	55	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	21	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	10	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-2C-LAP ラック	39	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-2C-LAP FEP内(PF・CD)	2	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	13	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m			
合成樹脂製アクトレイトボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個			
入退室コントローラ	4回線用	1	台			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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
非接触ICカードリーダー		1	台			
非接触ICカードリーダー	屋外用	1	台			
メディアコンバータ		1	個			
据付試験調整費	図書交流・食堂売店棟	1	式			
防火区画貫通処理	丸形用 100	3	か所			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C( 57-プ )以下	1	か所			
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	1	か所			
計						

図書交流・食堂売店棟		防犯・入退室管理設備		入退室管理設備（校舎棟取合い）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-2C-LAP ラック	124	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C(5芯-7)以下	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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 ビット・天井	187	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	7	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	16	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビット・天井	498	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C 管内	26	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C FEP内(PF・CD)	12	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	242	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ラック	26	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	16	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	5	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	94	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	48	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	23	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	18	m			

図書交流・食堂売店棟		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
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	23	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	18	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	44	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	23	m			
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	5	個			
金属製露出丸形ボックス	19(16) 3方出	1	個			
中継器盤	R-B	1	面			
据付費	図書交流・食堂売店棟	1	式			
試験調整費	図書交流・食堂売店棟	1	式			
既設受信機データ変更費	図書交流・食堂売店棟	1	式			
P型1級受信機	30回線壁掛け型	1	面			
標識板	火災受信所	1	個			
機器収容箱 (消火栓組込型)	発信機、ベル、表示灯	5	個			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		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
光電式ｽｯﾄ型感知器	2種露出型 自動試験機能付き	13	個			
光電式ｽｯﾄ型感知器	2種露出型 自動試験機能付き (小屋裏用)	35	個			
光電式ｽｯﾄ型感知器	2種点検函付 自動試験機能付き	1	個			
差動式ｽｯﾄ型感知器	2種露出型 自動試験機能付き	86	個			
定温式ｽｯﾄ型感知器	1種露出防水型 自動試験機能付き	4	個			
ガス漏れ検知器	都市ガス用	1	個			
火災報知立会検査	P型1級 図書交流・食堂売店棟	1	1 工事			
計						

図書交流・食堂売店棟		火災報知設備	自動火災報知（校舎棟取合い）			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	118	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	4	m			
端子接続費	10P	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		火災報知設備	自動閉鎖			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	87	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	6	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	59	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	6	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	7	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	12	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	9	m			
光電式スポット型感 知器	3種露出型 自動試験機能付き	12	個			
連動中継器	タイマー内蔵	2	個			
計						

図書交流・食堂売店棟		中央監視制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ラック	313	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ビット・天井	100	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P FEP内 (PF・CD)	64	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P 管内	24	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P ラック	60	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	2	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	23	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	2	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C ラック	6	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	64	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 54mm	8	m			
リモートステーション盤	図-1RS-1	1	面			

電気設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		中央監視制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
システム拡張端末機		1	台			
増幅器		1	個			
ソフトウェア費		1	式			
据付費	図書交流・食堂売店棟	1	式			
試験調整費	図書交流・食堂売店棟	1	式			
計						

図書交流・食堂売店棟		中央監視制御設備		(校舎棟取合い)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ラック	220	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ビット・天井	5	m			
端子接続費	5P	2	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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	学-1L-1	1	面			
分電盤	学-2L-1	1	面			
分電盤	学-2L-2	1	面			
接地端子盤	学生寮	1	面			
ホーム分電盤	学-L-R-1-1~24	24	面			
ホーム分電盤	学-L-R-2-1~24	24	面			
ホーム分電盤	学-L-H-1-1	1	面			
ホーム分電盤	学-L-H-1-2	1	面			
ホーム分電盤	学-L-U-1-1~4	4	面			
ホーム分電盤	学-L-U-2-1~4	4	面			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	37	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	1	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	108	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	79	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	28	m			

学生寮		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	22mm2 ビット・天井	100	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	1	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	8	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	79	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	1	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	21	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	2	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	306	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	738	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	11	m			
EM-CETケーブル	325mm2 ビット・天井	11	m			
EM-CETケーブル	325mm2 ラック	20	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 39mm	11	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 75mm	13	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m			

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		電灯設備			電灯幹線	
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) 51mm	28	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m			
防火区画貫通処理	丸形用 100	92	か所			
直線分岐材 EM-CET	38mm2	1	組			
直線分岐材 EM-CET	150mm2	48	組			
直線分岐材 EM-CET	325mm2	1	組			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	170	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	19	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	28	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	292	m			
ケーブルラックSUS	1000B 1段目	5	m			
ケーブルラックSUS	1200B 1段目	7	m			
ケーブルラックSUS	B形用セパレータ	16	m			
ケーブルラックカバー	SUS -1000	4	m			
ケーブルラックZA形	300A 1段目	15	m			

学生寮		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ZA形	1200B 1段目	11	m				
ケーブルラックZA形	1200B 指定色 1段目	7	m				
ケーブルラックZA形	B形用ハレレータ	33	m				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(床) 1200	1	か所				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 1000	1	か所				
防雨カバー	ケーブルラック用 W300	1	個				
防雨カバー	ケーブルラック用 W1200	1	個				
ケーブルラックカバー 歩行可能型	ZA -300 -WP	15	m				
ケーブルラックカバー	ZA -1200 -WP	11	m				
ケーブルラックカバー	ZA -1200 -WP 指定色	7	m				
計							

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	260	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	51	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	10	m				
600V耐燃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	3	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	7	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	14	m				
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	25	m				
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	32	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	51	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	4	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m				
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) 54mm	18	m				
単相機器電源結線		43	か所				

学生寮		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
24時間 デジタルスイッチ (金属プレート付)		3	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P L 15A × 1 ねじ付 -	21	個			
12時間タイマー付浴室 換気スイッチ (金属プレート付)		8	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	6	個			
金属製 アウトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	26	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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-4-22-40K	6	個			
LED照明器具	LC-4-23-40K	1	個			
LED照明器具	LN1-4-35LW	16	個			
LED照明器具	LN4-10-MR	18	個			
LED照明器具	LN3-35	50	個			
LED照明器具	LO-07-35K	37	個			
LED照明器具	LO-09-35K	56	個			
LED照明器具	LO-14-35K	74	個			
LED照明器具	LO-08-M-30K	24	個			
LED照明器具	LQ-08-35K	24	個			
LED照明器具	LQ-09LW	6	個			
LED照明器具	LH-4-37-35K	8	個			
LED照明器具	LN2-07-R-30K	7	個			
600V耐火性シリコン絶縁ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	217	m			
600V耐火性シリコン絶縁ケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF-CD)	137	m			

学生寮		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ポリイソプレンスケール平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	605	m				
600V耐燃性ポリイソプレンスケール平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	26	m				
600V耐燃性ポリイソプレンスケール平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	892	m				
600V耐燃性ポリイソプレンスケール平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	5	m				
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	24	m				
600V耐燃性ポリイソプレンスケール平形 EM-IE	1.6mm	63	m				
600V耐燃性ポリイソプレンスケール平形 EM-IE	2.0mm	22	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	132	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	31	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	2	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	33	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	2	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	12	m				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム付	56	個				
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネム付	48	個				

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
タフスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネム付	16	個				
ワイドハンドル形スイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 -	2	個				
ワイドハンドル形スイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 -	2	個				
ワイドハンドル形スイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 1P L 15A ×1	2	個				
人感センサ操作ユニット (金属プレート付)	2回路用	2	個				
人感センサ	親機 ファン連動用	2	個				
ライティングダクト	本体	42	m				
ライティングダクト	フィードインボックス	11	個				
ライティングダクト	エンドキャップ	11	個				
ライティングダクト	ジョイント	17	個				
角パイプ	30mm × 40mm 指定色塗装	42	m				
合成樹脂製アクトボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	159	個				
合成樹脂製遮音アクトボックス(カバー付)	中四角 浅型	7	個				
金属製アクトボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	10	個				
金属製耐火遮音アクトボックス(カバー付)	中四角 浅型	102	個				

学生寮		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブラスワッチSS形屋外(SUS)	150×150×100	7	個			
防火区画貫通処理	丸形用 100	69	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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	無線制御初期設定費 学生寮	1	式			
EM-FCPEEケーブル	1.2mm-1P ビッド・天井	199	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2mm-1P FEP内(PF・CD)	18	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2mm-3P ビッド・天井	32	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2mm-3P ラック	2	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	20	m			
照明制御装置	人感センサー機 多重伝送式	11	個			
照明制御装置	人感センサー機 多重伝送式	13	個			
照明制御装置	人感センサー直付用加付	4	個			
ゲートウェイパネル		1	個			
リモコンスイッチ (金属プレート付)	1回路用	8	個			
リモコンスイッチ (金属プレート付)	3回路用	1	個			
合成樹脂製アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	8	個			
金属製耐火遮音アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型	2	個			
防火区画貫通処理	丸形用 100	10	か所			

学生寮		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	照度センサー設定器	1	個			
小型パターンケーブル設定器		1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		電灯設備			非常用照明・誘導灯	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性リシロン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	333	m			
600V耐燃性リシロン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m			
非常用LED照明器具	LZ-03-D	40	個			
非常用LED照明器具	LY-03-D	5	個			
誘導灯	LV1-C-D	13	個			
誘導灯	LV4-C-D	2	個			
誘導灯	LV7-C-D	8	個			
誘導灯	LV8-C-D	1	個			
非常用照明自己点検装置		1	個			
誘導灯自己点検装置		1	個			
計						

学生寮		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 <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	4	m				
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	1	m				
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	2,005	m				
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	1,023	m				
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	54	m				
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	15	m				
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	54	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	1,571	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	114	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	10	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	2	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	1,023	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	112	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	54	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m				

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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	
厚銅電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	54	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	141	個				
コンセント (金属プレート付)	2P15A x 4 (接地極付) 125V	48	個				
コンセント (金属プレート付)	ET 連用形2P15A x 2 (接地端子付) 125V	18	個				
コンセント (金属プレート付)	S 連用形2P15A x 2 (接地端子付) 125V	16	個				
コンセント (金属プレート付)	RE 連用形2P15A x 1 (接地端子付) 125V	8	個				
コンセント (金属プレート付)	RN 連用形2P15A x 1 (接地端子付) 125V	9	個				
コンセント (金属プレート付)	P 連用形2P15A x 1 (接地端子付) 125V	8	個				
コンセント(防雨形)	WP 2P15A x 2 (抜止め 接地極 x 2 接地端子付) 125V	6	個				
コンセント (金属プレート付)	D 連用形2P15A x 1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	20	個				
コンセント (金属プレート付)	AC 連用形2P15A x 1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	52	個				
コンセント(防雨形)	GS 2P15A x 1 (抜止め 接地極接地端子付) 125V	20	個				
コンセント(防雨形)	IS 2P15A x 1 (抜止め 接地極接地端子付) 125V	2	個				
コンセント (露出)	□ 2P15A x 2(接地極付) 125V	3	個				
コンセント (金属プレート付)	K 連用形2P15A x 2 (接地端子付) 125V	3	個				

学生寮		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)	IH 2P20A × 1 (接地極接地端子付) 250V	9	個				
コンセント (金属プレート付)	IH30A 2P30A × 1 (接地極付) 250V	2	個				
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 2 赤色 (接地極 × 2付 一体形) 125V	21	個				
コンセント (金属プレート付)	S 2P15A × 2 赤色 (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 (接地端子付) 125V	2	個				
コンセント (金属プレート付)	RE 2P15A × 1 赤色 (接地端子付) 125V	3	個				
コンセント (金属プレート付)	RN 2P15A × 1 赤色 (接地端子付) 125V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	VM 連用形2P15A × 1 赤色 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	2	個				
コンセント (金属プレート付)	IH 2P20A × 1 赤色(発電表示) (接地極 接地端子付) 250V	1	個				
コンセント (金属プレート付)	IH30A 2P30A × 1 赤色(発電表示) (接地極付) 250V	1	個				
タグスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ねじ付 -	1	個				
合成樹脂製 アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	133	個				
合成樹脂製 遮音アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型	28	個				
金属製 アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	30	個				
金属製 耐火遮音アットレットボックス(カバー付)	中四角 浅型	271	個				

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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	
金属製 露出丸形ボックス(塗装共)	31(28) 3方出	10	個				
金属製 露出スイッチボックス(塗装共)	31(28) 1個用1方出	15	個				
防火区画貫通処理	丸形用 100	29	か所				
計							

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		電灯設備			電灯幹線(校舎棟取合い)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CETケーブル	325mm2 ラック	274	m				
計							

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
動力盤	学-2M-1	1	面				
動力盤	学-2M-2	1	面				
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	69	m				
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	174	m				
EM-CETケーブル	60mm2 管内	3	m				
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	3	m				
アルミボックス形屋外(SUS)	300×300×300	2	個				
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ビニール被覆有・防水	2	か所				
防火区画貫通処理	丸形用 100	3	か所				
600V耐燃性PVIFLON絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	12	m				
計							

学生寮		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	3.5mm2- 4C 管内	62	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	62	m			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニール被覆有・防水	8	か所			
電動機結線	直入始動方式	8	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		構内情報通信網設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井	444	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	24	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ラック	57	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-4C-LAP ラック	24	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-4C-LAP ビット・天井	27	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	24	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 39mm	10	m			
情報用アトレット (金属製)	モジュラータイプ(RJ45) × 1	3	個			
UTPケーブル モジュラータイプ取付	CAT6A	39	か所			
合成樹脂製アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個			
金属製耐火遮音アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型	1	個			
防火区画貫通処理	丸形用 100	13	か所			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C( 57φ )以下	1	か所			
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	1	か所			
計						

学生寮		構内情報通信網設備			(校舎棟取合い)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-4C-LAP ラック	223	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C( 5芯-ブ )以下	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端子盤	学-2T-1	1	面			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P ビット・天井	55	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P FEP内(PF-CD)	8	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P ラック	11	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P ラック	24	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P ビット・天井	26	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	8	m			
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 31mm	7	m			
ねじなし電線管 (E)	隠べい配管 39mm	9	m			
ねじなし電線管 (E)	隠べい配管 51mm	1	m			
モジュラジャック	4P 新金属プレート	3	個			
多機能電話機	停電対応	1	台			
据付費	学生寮	1	式			
試験調整費	学生寮	1	式			
合成樹脂製 アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	3	個			

学生寮		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	丸形用 100	24	か所			
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(床) 500	1	か所			
ケーブルラックSUS	200A 1段目	3	m			
ケーブルラックSUS	500B 1段目	5	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		構内交換設備 (校舎棟取合い)				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-TKEEケーブルラック	0.5 mm - 10P	221	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm - 10P ピット・天井	2	m			
端子接続費	10P	1	か所			
計						

学生寮		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	1	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	22	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	16	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	418	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ラック	56	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	23	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ラック	25	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	23	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ラック	25	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	1	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	38	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	25	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	15	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	1	m			
非常用リモコン50局	学生寮	1	台			

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スピーカー	天井埋込形	10	個			
スピーカー	天井埋込形 ATT付	12	個			
スピーカー	壁埋込形 ATT付	1	個			
スピーカー	天井埋込形 防滴型	2	個			
スピーカー	天井露出形 ATT付	2	個			
スピーカー	ホーン 10W	1	個			
アンプ	0.5-6W 埋込・プレート共	13	個			
屋外入線加へ	防雨入線加へ	1	個			
合成樹脂製アトレットボックス(加へ付)	中四角 浅型 D44	3	個			
金属製アトレットボックス(加へ付)	中四角 浅型 D44	4	個			
金属製耐火遮音アトレットボックス(加へ付)	中四角 浅型	7	個			
金属製遮音スイッチボックス(加へ付)	埋込 3個用	1	個			
防火区画貫通処理	丸形用 100	18	か所			
計						

学生寮		拡声設備			(校舎棟取合い) 図書交流・食堂売店棟経由	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ラック	250	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ラック	250	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	250	m			
端子接続費	5P	1	か所			
端子接続費	10P	2	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	1,493	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	2	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	238	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ビット・天井	24	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ラック	31	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	368	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	168	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C ビット・天井	168	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C FEP内(PF・CD)	32	m			
合成樹脂製 アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	80	個			
金属製 耐火遮音アトレットボックス(加付)	中四角 浅型	135	個			
合成樹脂製 結露防止アトレットボックス(加付)	中四角 浅型	1	個			
合成樹脂製 スイッチボックス(加付)	埋込 3個用	18	個			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	202	m			
インターホנם端未	モニター付	1	個			

学生寮		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
多目的アプター 端末		52	個			
多目的アプター		18	個			
表示灯	アプター付	52	個			
復旧ホック		52	個			
呼出ホック	引きひも付	58	個			
カメラ付ドアホン 端末		1	個			
L2スイッチ(24ポート)	取付金具共	4	個			
SFPモジュール		1	個			
HUBホック	EIA 6U 壁取付	1	台			
振付費	学生寮	1	式			
試験調整費	学生寮	1	式			
防火区画貫通処理	丸形用 100	12	か所			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C(57φ)以下	1	か所			
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		誘導支援設備			インターホン(校舎棟取合い)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ラック	176	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ビット・天井	3	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C(57φ)以下	1	か所			
計						

学生寮		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	276	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	19	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ラック	47	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	13	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	26	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内(PF・CD)	2	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ラック	9	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	19	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	1	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	13	m			
合成樹脂製アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
金属製耐火遮音アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型	5	個			
フレキシブル端子 (金属プレート)	SH- 77F	9	個			
フレキシブルアンテナ	AU-2 20素子(全帯域用) 1段目	1	組			
SHAアンテナ	750	1	組			

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アトレットボックス形屋外(SUS)	200× 200× 200	1	個			
増幅器	一般 屋内 SH-Uf-1	1	個			
分配器	一般 屋内 SH-D2	1	個			
分配器	一般 屋内 SH-D4	1	個			
分配器	一般 屋内 SH-D6	1	個			
F型接栓	S-5C-FB対応	9	個			
F型接栓	S-7C-FB対応	4	個			
アンテナマスト	壁面取付形 UHF用	1	基			
アンテナマスト	壁面取付形 BS/CS用	1	基			
計						

学生寮		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 ビット・天井	286	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	84	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ビット・天井	28	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP FEP内(PF・CD)	2	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ラック	52	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m			
金属製 耐火遮音アクトレイトボックス(カバー付)	中四角 浅型	1	個			
新金属プレート	大穴電話線プレート1連用	1	個			
ドーム型カメラ		10	台			
屋内全方位カメラ		3	台			
HUBボックス		1	面			
操作PC卓		1	台			
振付費	学生寮	1	式			
試験調整費	学生寮	1	式			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C(5芯)以下	2	か所			

## 電気設備工事 細目別内訳

学生寮		監視カメラ設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	2	か所			
屋内全方位カメラ	直天用取付用金具	1	個			
計						

学生寮		監視カメラ設備			(校舎棟取合い)	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ラック	377	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OS2-2C-LAP ビット・天井	8	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C(57-フ)以下	2	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 3P ビット・天井	39	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 3P FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 3P 管内	2	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P ビット・天井	188	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P FEP内(PF・CD)	41	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	46	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	13	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-2C-LAP ビット・天井	25	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-2C-LAP ラック	28	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C(57-フ)以下	1	か所			
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	1	か所			
合成樹脂製 アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個			
金属製 耐火遮音アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型	3	個			
合成樹脂製 結露防止アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型	2	個			

学生寮		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
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	50	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	2	m			
情報用アトレット (金属製)	モジュラーヤック(RJ45) × 1	1	個			
防滴プレート	金属製	1	個			
入退室コントローラ	12回線用	1	台			
非接触ICカードリーダー		2	台			
非接触ICカードリーダー	屋外用	2	台			
非常開錠スイッチ	プザ-付き	1	個			
管理用パソコン		1	台			
スイッチング HUB		1	台			
メディアコンバータ		1	個			
据付試験調整費	学生寮	1	式			
防火区画貫通処理	丸形用 100	6	か所			

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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
計						

学生寮		防犯・入退室管理設備		入退室管理設備（校舎棟取合い）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-2C-LAP ラック	188	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-2C-LAP ビット・天井	3	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C( 57-フ )以下	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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 ビット・天井	191	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	10	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	1	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビット・天井	249	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C 管内	61	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	13	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	5	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	19	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ラック	1	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	9	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	24	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	21	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	10	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 5P ビット・天井	7	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 5P ラック	20	m			

学生寮		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-AEKケーブル	0.9 mm- 5P 管内	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	73	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m			
ブレスボックス SS形	200× 200× 100	1	個			
ブレスボックス塗装	SS形200× 200× 100	1	個			
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	19(16) 1方出	19	個			
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	19(16) 2方出	3	個			
合成樹脂製アクトボックス(加付)	中四角 浅型 D44	5	個			
中継器盤	R-A	1	面			
表示器		1	個			
据付費	中継器盤 + 表示器 学生寮	1	式			
試験調整費	中継器盤 + 表示器 学生寮	1	式			
既設受信機データ変更費	学生寮	1	式			

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		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
P型1級受信機	15回線壁掛け型	1	面			
標識板	火災受信所	1	個			
機器収容箱 (壁埋込型)	発信機、ベル、表示灯	4	個			
光電式ホト型感知器	2種露出型 自動試験機能付き	101	個			
差動式ホト型感知器	2種露出型 自動試験機能付き	15	個			
定温式ホト型感知器	1種露出防水型 自動試験機能付き	12	個			
火災報知立会検査	P型1級 学生寮	1	1 工事			
計						

学生寮		火災報知設備		自動火災報知(校舎棟取合い)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	214	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 5P ラック	214	m			
端子接続費	5P	1	か所			
端子接続費	10P	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		火災報知設備		自動閉鎖		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	65	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	13	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	59	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	13	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	26	m			
プルボックス SS形	200 × 200 × 100	1	個			
プルボックス塗装	SS形200 × 200 × 100	1	個			
光電式ビット型感知器	3種露出型 自動試験機能付き	4	個			
計						

学生寮		中央監視制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ラック	387	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ビット・天井	1,443	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P FEP内 (PF・CD)	2	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P 管内	37	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	1	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内 (PF・CD)	1	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	25	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	1	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C ラック	7	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-4C-LAP ビット・天井	10	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-4C-LAP ラック	1	m			
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-4C-LAP ラック	23	m			
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C( 5芯)以下	1	か所			
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	1	か所			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m			

電気設備工事 細目別内訳

学生寮		中央監視制御設備				
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)	隠ぺい・埋込配管 22mm	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	37	m			
アナンシェータ	160窓壁掛型	1	面			
メディアコンバー タ盤		1	面			
リモートステーシ ョン盤	学-2RS-1	1	面			
システム拡張端末 機		1	台			
ソフトウェア費		1	式			
据付費	学生寮	1	式			
試験調整費	学生寮	1	式			
合成樹脂製 アクトレットボックス(加 付)	中四角 浅型 D44	2	個			
ボックスSUS形 屋外(SUS)	200 × 200 × 100	10	個			
計						

学生寮		中央監視制御設備			(校舎棟取合い)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-4C-LAP ラック	187	m				
光ファイバケーブル	EM-OP-OM4-4C-LAP ビット・天井	4	m				
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ラック	70	m				
光ファイバケーブル 成端接続 施工費	5C(5芯)以下	1	か所				
計							

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内配電線路			接地(学生寮)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性 <sup>ホ</sup> リゾ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	92	m				
600V耐燃性 <sup>ホ</sup> リゾ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	38mm2	61	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	62	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	4	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	4	m				
導入線(PF管内)		4	m				
導入線		14	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	28	m				
ドックハンド ール (機械据付け)	H1-6 機械 ハックル0.13m3	1	基				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) ED	10 × 1.5m 1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) Ep	10 × 1.5m 1組	1	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) Ec	10 × 1.5m 1組	1	か所				
ドック ッス形 屋外(SUS)	400 × 400 × 200	2	個				
埋設標識ポ ット	3.5倍長(W)150	26	m				

屋外		構内配電線路			接地（学生寮）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
防水鉄管	50 水切りつば付き アジャスト型 L320-490mm 異種管接続材含む	2	か所				
接地極埋設標	金属製	2	枚				
接地抵抗測定		2	か所				
土工事	接地	1	式				
建設発生土処分		2	m3				
発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 トラック0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	2	m3				
計							

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内配電線路			接地（図書交流・食堂売店棟）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性非 <sup>*</sup> リフレックス 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	9	m				
600V耐燃性非 <sup>*</sup> リフレックス 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	71	m				
600V耐燃性非 <sup>*</sup> リフレックス 絶縁電線(EM-IE)	38mm2	9	m				
600V耐燃性非 <sup>*</sup> リフレックス 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	38mm2	30	m				
600V耐燃性非 <sup>*</sup> リフレックス 絶縁電線(EM-IE)	100mm2	5	m				
600V耐燃性非 <sup>*</sup> リフレックス 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	100mm2	15	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	116	m				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) EA,C,D	14 x 1.5m ~ 3連 2組	1	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) EB	14 x 1.5m ~ 2連 2組	1	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) ED(ELB)	10 x 1.5m 1組	1	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) Ep	10 x 1.5m 1組	1	か所				
接地極 (銅覆鋼棒打込式) Ec	10 x 1.5m 1組	1	か所				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	1	m				
防水鉄管	50 水切りつば付き アジャスト型 L500-900mm 異種管接続材含む	1	か所				
ブレース形式 屋外(SUS)	400 x 400 x 200	1	個				

屋外		構内配電線路		接地（図書交流・食堂売店棟）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
接地極埋設標	金属製	3	枚			
接地抵抗測定		3	か所			
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	41	m			
土工事	接地	1	式			
建設発生土処分		3	m3			
発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 トラック0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	3	m3			
計						

電気設備工事 細目別内訳

屋外		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
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	176	m			
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm2 ラック	99	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	152	m			
導入線(PF管内)		76	m			
ブロッカドホール (機械据付け)	H2-9 機械 トラック0.13m3	3	基			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	1	か所			
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	76	m			
土工事	電力引込み	1	式			
建設発生土処分		7	m3			
発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 トラック0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	7	m3			
計						

屋外		構内配電線路			外灯		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LT-05-R コンクリート基礎400x400x500含む	13	個				
LED照明器具	LS-50-R コンクリート基礎400x400x600含む	14	個				
LED照明器具	LQ2-04-R	10	個				
駐輪場照明器具	支給品 取付手間費	6	個				
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	31(28) 2方出	1	個				
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	31(28) 3方出	5	個				
ドロケットホル (機械据付け)	H1-6 機械ボックス0.13m3	7	基				
地中埋設標	鉄製	11	個				
EM-ケーブル	3.5mm2- 3C 管内	17	m				
EM-ケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	220	m				
EM-ケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	1,244	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(20)	220	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	496	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	27	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	45	m				

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内配電線路			外灯		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	51	m				
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	80	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	17	m				
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	595	m				
土工事	外灯	1	式				
建設発生土処分		18	m3				
発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 ボックス0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	18	m3				
計							

屋外		構内通信線路		監視カメラ		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋外用PTZカメラ	AI対応	1	台			
屋外用PTZカメラ	屋外収納盤付・AI対応	1	台			
屋外用PTZカメラ		2	台			
据付費	外構	1	式			
試験調整費	外構	1	式			
鋼管ボ-ル	4.8m ITV用(ボ-ックス付) 基礎共	1	本			
鋼管ボ-ル	4.8m ITV用(ボ-ックス無し) 基礎共	3	本			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	11	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	150	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	4	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	91	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	166	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	16	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	32	m			
ドロケットボ-ル (機械据付け)	H1-6 機械ボ-ックス約0.13m3	6	基			

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内通信線路		監視カメラ		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
地中埋設標	鉄製	1	個			
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	150	m			
土工事	監視カメラ	1	式			
建設発生土処分		8	m3			
発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 ボ-ックス約0.8m3 DID区間有り 他電気設備分含む	8	m3			
計						

屋外		構内通信線路	中央監視			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm - 3P FEP内(PF・CD)	84	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	68	m			
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	28	m			
土工事	中央監視	1	式			
建設発生土処分		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	2	m3			
計						

電気設備工事 細目別内訳

渡り廊下4		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	LA5-21-M	20	個			
LED照明器具	LA5-17-M	2	個			
LED照明器具	LA5-12-M	1	個			
EM-CEケーブル	5.5mm2 - 3C ラック	73	m			
ケーブルラックZA形	500 W'ンチング 底板付	64	m			
ケーブルラックZA形	B形用ケーブル	64	m			
ケーブルラックカバー	ZA -500 -WP	64	m			
計						