

部 長	次 長	課 長	課 長 代 理	係 長	設 計	校 合	検 算
令 和 5 年 度			事業種別	市 単 独			
実 施 設 計 書							
事 業 名		交野市立藤が尾小学校ほか1校電話設備購入					
事 業 箇 所		藤が尾小学校 交野市星田北2丁目45番1号 第三中学校 交野市星田8丁目67番1号					
大 要		1) IP電話設備及び通信設備の購入 ... 1 式 2) 電話設備及び通信設備の設置作業 ... 1 式 3) 通信設備の設定、試験調整作業 ... 1 式 4) 電話設備取扱説明会 ... 1 式					
設 計 金 額		小学校	円	業 務 価 格	小学校	円	
					中学校	円	
					計	円	
		中学校	円	消 費 税	小学校	円	
					中学校	円	
		合 計	円		計	円	

経 費 計 算 書

件 名：交野市立藤が尾小学校ほか1校電話設備購入

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
交野市立藤が尾小学校ほか1校電話設備購入	1.0	式	——		第1号内訳書のとおり
計					
直接物品費	1.0	式	——		
直接業務費	1.0	式	——		直接人件費＋直接物品費
業務管理費	1.0	式	——		
業務原価	1.0	式	——		直接業務費＋業務管理費
一般管理費	1.0	式	——		
業務価格	1.0	式	——		業務原価＋一般管理費
業務価格 千円止め	1.0	式	——		
消費税	1.0	式	——		
備 品 購 入 費 計					

第 1 号 内 訳 書

件 名：交野市立藤が尾小学校ほか1校電話設備購入 1 式

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
藤が尾小学校 電話設備主要機材	1.0	式	—		第2号 内訳書の通り
藤が尾小学校 設置作業費	1.0	式	—		第3号 内訳書の通り
計					
計 【千円止め】					
第三中学校 電話設備主要機材	1.0	式	—		第4号 内訳書の通り
第三中学校 設置作業費	1.0	式	—		第5号 内訳書の通り
計					
計 【千円止め】					
合 計					

第 2 号 内 訳 書

件 名：藤が尾小学校 電話設備主要機材 1式

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電話主装置 SR-8000V	1	台			
移動式 電話機 I P 2 0 0 H	5	台			
電話機用バッテリー BP-301	5	個			
固定式 電話機 VP-2100H	4	台			
ページング用中継装置 I P 200PG	1	台			
アクセスポイント 屋内用AX4R	7	台			
アクセスポイント 屋外用1266WDPRA	2	台			
PoEスイッチ BP-GS2108P	2	台			
停電時電源装置 RIVER2Pro (768Wh)	1	台			
避雷器 昭電 LM-PC5E相当品	2	個			
スチールラック（主装置等整理棚） 2段 WHD 約820×920×420	1	台			
計					

第 3 号 内 訳 書

件 名：藤が尾小学校 設置作業費 1 式

E：2023年電気積算実務マニュアル

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電話主装置 設定費（据付費含む） SR-8000V	1	台			
移動式 電話機 設定費 I P-200H	5	台			
固定式 電話機 設定費（据付費含む） VP-2100H	4	台			
ページング用中継装置 設定費（据付費含む） I P200PG 放送設備連携含む	1	台			
アクセスポイント 設定費 屋内用AX4R	7	台			
アクセスポイント 設定費 屋外用1266WDPRA	2	台			
PoEスイッチ 設定費 BP-GS2108P	2	台			
停電時電源装置 据付費 RIVER2Pro（768Wh）	1	台			電話主装置の据付工に含む
避雷器 据付費	2	個			配線作業に含む
スチールラック（主装置等整理棚）据付費	1	台			電話主装置の据付工に含む
屋内LANケーブル配線作業 ころがし配線 Cat6a-8P 端末処理含む	382	m			
屋内LANケーブル配線作業 管路配線 Cat6a-8P 端末処理含む	98	m			
配管作業 PV24 露出 材工共 ビニール被覆付 支持金具含む	10	m			

第 3 号 内 訳 書

件 名：藤が尾小学校 設置作業費 1 式

E：2023年電気積算実務マニュアル

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管作業費 メタルモールB 材工共	4	m			
メタルモールB 付属品 ジョイントカップリング 材のみ	2	個			
メタルモールB 付属品 ブッシング 材のみ	4	個			
メタルモールB 付属品 コーナーボックス 材のみ	2	個			
配管作業費 メタルモールA 材工共	4	m			
メタルモールA 付属品 ジョイントカップリング 材のみ	2	個			
メタルモールA 付属品 ブッシング 材のみ	4	個			
メタルモールA 付属品 コーナーボックス 材のみ	2	個			
電話設備取扱説明	3	回			
アクセスポイント 据付費 屋内用AX4R	7	台			
アクセスポイント 据付費 屋外用1266WDPRA	2	台			
PoEスイッチ 据付費 各種	2	台			配線工事に含む
配管作業 G22 露出 材工共 支持金具含む	80	m			

第 3 号 内 訳 書

件 名：藤が尾小学校 設置作業費 1 式

E：2023年電気積算実務マニュアル

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高所作業車 オペレータ含 2人作業	1	日・回			
防雨入線カバー 材工共	2	個			
プルボックス 防水、端子付 材工共 SUS150*150*150	5	個			
プルボックス 防水、端子付 材工共 SS150*150*150	1	個			
塗装作業 BOX、架台類 材工共 合成樹脂調合ペイント 1回塗程度	1	m ²			
塗装作業 G22 材工共 合成樹脂調合ペイント 1回塗程度	80	m			
ONU点検及び移設 材工共	1	台			
ページング用中継装置～放送装置 配線作業 配線材料含む	1	式	—		
コンクリート基礎ブロック SEL-150相当品	12	個			
現場調査費（電波伝搬測定等） 電気通信技術者＋電気通信技術員共同作業	1	式	—		
計					

第 4 号 内 訳 書

件 名：第三中学校 電話設備主要機材 1式

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電話主装置 SR-8000V	1	台			
移動式 電話機 I P 2 0 0 H	11	台			
電話機用バッテリー BP-301	11	個			
固定式 電話機 VP-2100H	3	台			
ページング用中継装置 I P 2 0 0 P G	1	台			
アクセスポイント 屋内用AX4R	8	台			
アクセスポイント 屋外用1266WDPRA	2	台			
PoEスイッチ BP-GS2116P	1	台			
PoEスイッチ BP-GS2108P	1	台			
停電時電源装置 RIVER2Pro (768Wh)	1	台			
避雷器 昭電 LM-PC5E相当品	2	個			
スチールラック（主装置等整理棚） 2段 WHD 約820×920×420	1	台			
計					

第 5 号 内 訳 書

件 名：第三中学校 設置作業費 1 式

E：2023年電気積算実務マニュアル

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電話主装置 設定費（据付費含む） SR-8000V	1	台			
移動式 電話機 設定費 I P-200H	11	台			
固定式 電話機 設定費（据付費含む） VP-2100H	3	台			
ページング用中継装置 設定費（据付費含む） I P200PG 放送設備連携含む	1	台			
アクセスポイント 設定費 屋内用AX4R	8	台			
アクセスポイント 設定費 屋外用1266WDPRA	2	台			
PoEスイッチ 設定費 BP-GS2116P	1	台			
PoEスイッチ 設定費 BP-GS2108P	1	台			
停電時電源装置 据付費 RIVER2Pro（768Wh）	1	台			電話主装置の据付工に含む
避雷器 据付費	2	個			配線作業に含む
スチールラック（主装置等整理棚）据付費	1	台			電話主装置の据付工に含む
屋内LANケーブル配線作業 ころがし配線 Cat6a-8P 端末処理含む	246	m			
屋内LANケーブル配線作業 管路配線 Cat6a-8P 端末処理含む	43	m			

第 5 号 内 訳 書

件 名：第三中学校 設置作業費 1 式

E：2023年電気積算実務マニュアル

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋外LANケーブル配線作業 架空配線 Cat6a-8P	228	m			
配管作業費 メタルモールB 材工共	4	m			
メタルモールB 付属品 ジョイントカップリング 材のみ	2	個			
メタルモールB 付属品 ブッシング 材のみ	4	個			
メタルモールB 付属品 コーナーボックス 材のみ	2	個			
配管作業費 メタルモールA 材工共	4	m			
メタルモールA 付属品 ジョイントカップリング 材のみ	2	個			
メタルモールA 付属品 ブッシング 材のみ	10	個			
メタルモールA 付属品 コーナーボックス 材のみ	5	個			
電話設備取扱説明	3	回			
アクセスポイント 据付費 屋内用AX4R	8	台			
アクセスポイント 据付費 屋外用1266WDPRA	2	台			
PoEスイッチ 据付費 各種	2	台			配線工事に含む

第 5 号 内 訳 書

件 名：第三中学校 設置作業費 1 式

E：2023年電気積算実務マニュアル

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管作業 E25 露出 材工共 支持金具含む	30	m			
配管作業 PV24 露出 材工共 ビニール被覆付 支持金具含む	5	m			
高所作業車 オペレータ含 2人作業	1	日・回			
防雨入線カバー 材工共	1	個			
プルボックス 防水、端子付 材工共 SS150*150*150	4	個			
塗装作業 BOX、架台類 材工共 合成樹脂調合ペイント 1 回塗程度	1	m ²			
塗装作業 E25 材工共 合成樹脂調合ペイント 1 回塗程度	30	m			
ONU点検及び移設 材工共	1	台			
ページング用中継装置～放送装置 配線作業 配線材料含む	1	式	—		
架線作業用 ブラケットTB-1Y30相当品	3	個			
架線作業用 ブラケットTB-1Y45相当品	1	個			
架線作業用 引き止め金具OH-T03相当品	16	個			
架線作業用 引き止め金具OH-CKS相当品	2	個			

第 5 号 内 訳 書

件 名：第三中学校 設置作業費 1 式

E：2023年電気積算実務マニュアル

費目・工種・種別・細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
架線作業用 アイボルト I B-10M	6	個			
架線作業用 ケーブル支持サドル	20	個			
体育館削孔箇所 鉄筋レーザー探査試験 半日程度	1	式	—		
現場調査費（電波伝搬測定等） 電気通信技術者＋電気通信技術員共同作業	1	式	—		
壁面 穴あけ φ100以下、壁厚150mm程度	1	箇所			
計					