

設 計 書				(施設整備室)
工 事 件 名	市立八戸の里東小学校家庭科室改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市中小阪5-17-8			
完 成 期 限		所 要 日 数	119 日	
設 計 大 要				
設 計 金 額	金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)			

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事	一式			2,356,000	
II 消費税等相当額		一式			235,600	工事価格×10%
総 合 計					2,591,600	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事					
A 直接工事費						
a-1.電灯設備		一式			556,070	
a-2.コンセント設備		一式			501,970	
a-3.弱電設備		一式			197,190	
a-4.撤去		一式			173,898	
合 計					1,429,128	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			50,465	
b-2 諸経費		一式			876,407	
合 計					926,872	
総 計					2,356,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
〈建設発生土・解体発生材・建設発生材処分投棄料等内訳〉						
管球処分費	投棄料	一式			2,000	代=球
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000	拾出表
計					6,000	
〈リース料内訳〉						
計						

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
a-1.電灯設備						
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	2,050	2,050	E1369
メタルモール	A型	2	m	2,800	5,600	E1413
メタルモール	B型	2	m	3,690	7,380	E1414
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	1	個	3,870	3,870	E1459
メタルモール付属品	B型 スイッチボックス 2個用	1	個	4,050	4,050	E1462
プルボックス	塩化ビニール製 200×200×200	1	個	10,100	10,100	E1693
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 管内	4	m	440	1,760	E1913
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	4	m	560	2,240	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	23	m	370	8,510	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	64	m	470	30,080	E1947
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	3	m	630	1,890	E1948
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート	1	個	3,760	3,760	E3174

81,290

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
スイッチ	1P15A×3+1P4A ON表示×3 SUSﾌﾟﾚｰﾄ	1	個	8,340	8,340	代-13
照明器具	LED40型 W150 直付 5200LM 非調光 LSS9-4-48	20	台	17,600	352,000	代-11
コンセント	2P15A 抜止め SUSﾌﾟﾚｰﾄ	4	個	2,210	8,840	E3285
換気扇	格子付電気式 25cm	4	台	26,400	105,600	E4140
計					556,070	

474,780

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
a-2.コンセント設備						
分電盤改修		一式			242,000	代-01
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,610	3,220	E1057
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	2	m	2,090	4,180	E1058
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	4	m	870	3,480	E1146
露出スイッチボックス	CP(25) 1コ用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1290
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	11	個	2,050	22,550	E1369
メタルモール	A型	2	m	2,800	5,600	E1413
メタルモール	B型	8	m	3,690	29,520	E1414
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 1個用	2	個	3,870	7,740	E1459
メタルモール付属品	B型 スwitchボックス 1個用	4	個	3,870	15,480	E1461
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,740	9,740	E1627

345,980

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
電 線	EM-IE 2.0mm	5	m	350	1,750	E1698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	2	m	560	1,120	E1914
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	10	m	730	7,300	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし	10	m	460	4,600	E1945
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	96	m	630	60,480	E1948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C PF管内	1	m	510	510	E1952
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	3	m	680	2,040	E1955
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	10	個	2,920	29,200	E3267
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用	1	個	3,170	3,170	E3316
ノズルプレート	角 SUS	7	個	840	5,880	E3363
根巻き	W150×D150×H300	1	箇所	12,600	12,600	E5437
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	1	箇所	9,490	9,490	E4603
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,400	8,400	E4606
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚200mm程度 28φ 補修費含む	1	箇所	9,450	9,450	E5499
計					501,970	

155,990

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
a-3.弱電設備						
(放送)						
メタルモール	A型	2	m	2,800	5,600	E1413
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	2	m	660	1,320	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ	6	m	540	3,240	E2778
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	1	個	3,870	3,870	E1459
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下防止ワイヤー付	2	台	7,090	14,180	E4253
アッテネーター	埋込型 プレート付	2	台	3,860	7,720	E4271
(自火報)						
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ	13	m	580	7,540	E2875
熱感知器	定温式 1種 防水	3	個	5,240	15,720	E4474
熱感知器	定温式 1種 非防水	1	個	5,060	5,060	E4475
(インターホン)						
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	8	m	1,770	14,160	E1082
露出スイッチボックス	E(25) 1口用 1方出 再使用 品取付	1	個	2,080	2,080	E31314
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×100 再使用 品取付	1	個	6,190	6,190	E31558

86,680

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-5P 管内 再使用 品取付	8	m	730	5,840	E32898
インターホン	親機 3通話路式 再使用 品取付	1	台	6,360	6,360	E34330
(TV)						
直列ユニット	2端子 中間 SUSプレート 調整費含む	1	個	10,200	10,200	E4377
(リモコン)						
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	1	m	2,570	2,570	E1059
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145
電線管	PF(28) 一重管 隠ぺい	8	m	1,070	8,560	E1147
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	2,050	4,100	E1369
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,740	9,740	E1627
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	3	m	630	1,890	E2369
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	17	m	580	9,860	E2402
防雨入線カバー		1	個	1,000	1,000	E3338

61,420

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
(その他)						
アクセスポイント	再使用取付	1	台	1,760	1,760	代-08
情報アウトレット	再使用取付	1	台	2,190	2,190	代-05
メタルモール	A型	5	m	2,800	14,000	E1413
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用 再使用 品取付	1	個	3,320	3,320	E31459
電線管	PF(22) 一重管 露出 再使用 品取付	17	m	860	14,620	E31150
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内 再使用 品取付	22	m	600	13,200	E33050
計					197,190	

49,090

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
a-4.撤去						
(電灯設備)						
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	4	個	550	2,200	E11369
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	53	m	55	2,915	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	96	m	72	6,912	E11947
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	7	m	94	658	E11948
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	670	670	E13162
スイッチ	1P15A×3 SUSプレート 撤去	2	個	900	1,800	E13163
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	4	個	450	1,800	E13257
照明器具	露出 40W×2 撤去	20	台	2,160	43,200	E13771
換気扇	格子付電気式 25cm 撤去	4	台	3,980	15,920	E14140
(コンセント設備)						
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	59	m	72	4,248	E11945
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	2	個	450	900	E13257

81,223

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	9	個	450	4,050	E13258
露出コンセント	2P15A E 露出型 ロック式防水コンセント キャップ付 撤去	2	個	560	1,120	E13312
分電盤撤去		一式			17,700	代-02
(弱電設備)						
<放送>						
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ 撤去	11	m	75	825	E12778
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下 防止ワイヤー付 撤去	2	台	800	1,600	E14253
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	2	台	440	880	E14271
<自火報>						
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ヒット、トラフ 撤去	13	m	80	1,040	E12875
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	4	個	1,100	4,400	E14477
<インターホン>						
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	8	m	300	2,400	E11082
露出スイッチボックス	E(25) 1口用 1方出 再使用 撤去	1	個	1,110	1,110	E21314

35,125

内 訳							(建築・設備用)
名 称	品 質 寸 法	再使用 撤去	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×100	再使用 撤去	1	個	2,760	2,760	E21558
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-5P 管内	再使用 撤去	8	m	240	1,920	E22898
インターホン	親機 3通話路式	再使用 撤去	1	台	2,650	2,650	E24330
<TV>							
直列ユニット	2端子 中間 SUSプレート 調整費含む	撤去	1	個	1,240	1,240	E14377
<その他>							
アクセスポイント	再使用撤去		1	台	440	440	代-09
情報アウトレット	再使用撤去		1	台	730	730	代-06
メタルモール	A型	撤去	5	m	390	1,950	E11413
電線管	PF(22) 一重管 露出	再使用 撤去	17	m	440	7,480	E21150
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 1個用	再使用 撤去	1	個	1,110	1,110	E21459
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内	再使用 撤去	22	m	200	4,400	E23050

24,680

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
管球処分費	運搬費	一式			20,000	代-球
管球処分費	投棄料	一式			2,000	代-球
建設廃材処分費	運搬費	一式			6,870	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000	拾出表
計					173,898	

32,870