

設 計 書				(施設整備室)
工 事 名	市立英田北小学校家庭科室改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市松原1-1-27			
完 成 期 限		所 要 日 数	117 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			2,063,000	
II 消費税等相当額		一式			206,300	工事価格×10%
総 合 計					2,269,300	

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			814,720	
a-2.コンセント設備		一式			223,760	
a-3.弱電設備		一式			126,070	
a-4.撤去		一式			155,445	
合 計					1,319,995	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			36,596	
b-2 諸経費		一式			706,409	
合 計					743,005	
総 計					2,063,000	

# 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〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000	拾出表
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	代-球
家電リサイクル		一式			2,300	代-リサイクル
計					8,300	
〈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								
分電盤改修	ダクト共	一式			238,000	代-01		
照明器具	LED40型W150 直付 5200LM 非調光 LSS9-4-48	20	台	17,600	352,000	代-11		
スイッチ	1P15A×3+1P4AON表示×3 SUSプレート	1	個	8,340	8,340	代-13		
スイッチ	1P15A+1P4A ON表示 SUSプレート	1	個	3,760	3,760	E3174		
換気扇	格子付電気式 25cm	4	台	26,400	105,600	E4140		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	4	個	2,210	8,840	E3285		
プルボックス	塩化ビニール製 200×200×200	1	個	10,100	10,100	E1693		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	7	個	2,050	14,350	E1369		
メタルモール	A型	2	m	2,800	5,600	E1413		
メタルモール	B型	4	m	3,690	14,760	E1414		

761,350

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
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		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	2	m	630	1,260	E1948		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2	m	730	1,460	E1917		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	58	m	470	27,260	E1947		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	31	m	370	11,470	E1944		
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 管内	4	m	440	1,760	E1913		
小 計					814,720			

53,370

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								
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	12	個	2,920	35,040	E3267		
メタルモール	B型	6	m	3,690	22,140	E1414		
メタルモール付属品	B型 スイッチボックス 1個用	6	個	3,870	23,220	E1461		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	13	個	2,050	26,650	E1369		
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	6	m	870	5,220	E1146		
ノズルプレート	角 SUS	7	個	840	5,880	E3363		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	101	m	630	63,630	E1948		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	12	m	730	8,760	E1917		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	6	m	680	4,080	E1955		

194,620

## 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	11	m	350	3,850	E1698		
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,740	9,740	E1627		
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	4	m	1,610	6,440	E1057		
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 25φ 補修費含む	1	箇所	9,110	9,110	E5498		
小 計					223,760			

29,140

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								
<自火報設備>								
熱感知器	定温式 1種 防水	3	個	5,240	15,720	E4474		
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	1	個	5,620	5,620	E4477		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ	14	m	580	8,120	E2875		
<放送設備>								
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		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ	6	m	540	3,240	E2778		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	4	m	660	2,640	E2754		
メタルモール	A型	4	m	2,800	11,200	E1413		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	2	個	3,870	7,740	E1459		

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	
<テレビ共聴設備>									
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			
溝はつり	30×30 無筋コンクリート	2	m	2,440	4,880	E5513			
防水接栓	5C-FB	1	個	810	810	E4384			
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB PF管内	2	m	720	1,440	E3034			
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145			
<リモコン設備>									
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	3	個	2,050	6,150	E1369			
ノズルプレート	角 SUS	1	個	840	840	E3363			
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ	7	m	530	3,710	E2393			
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	2	m	580	1,160	E2402			
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145			

31,790

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	再使用 品取付	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要	
							Eコード	再使用 主要機器
<インターホン設備>								
インターホン	1局用子機	再使用 品取付	1	台	3,750	3,750	E34332	
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-3P 管内	再使用 品取付	5	m	630	3,150	E32897	
<ICT設備>								
アクセスポイント	再使用取付	再使用 品取付	2	箇所	1,760	3,520	代-08	
LANケーブル	EM-UTP CAT6a ピット、トラフ	再使用 品取付	6	m	480	2,880	E33052	
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内	再使用 品取付	2	m	600	1,200	E33050	
ワイヤプロテクタ	2号 外寸20.0×8.3		2	m	1,800	3,600	E1468	
小 計								
						126,070		

18,100

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>							
照明器具	露出 32W×2 撤去	22	台	1,840	40,480	E13770	
スイッチ	1P15A×3 SUSプレート 撤去	2	個	900	1,800	E13163	
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	670	670	E13162	
換気扇	格子付電気式 25cm 撤去	4	台	3,980	15,920	E14140	
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	4	個	450	1,800	E13257	
扇風機	壁掛式 30cm 引きひもタイプ 撤去	2	台	800	1,600	E14219	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	12	m	72	864	E11945	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	17	m	72	1,224	E11947	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	61	m	55	3,355	E11944	
分電盤撤去		一式			17,700	代-02	

## 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
<コンセント設備>								
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	12	個	450	5,400	E13258		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	46	m	72	3,312	E11945		
<自火報設備>								
熱感知器	定温式 1種 防水 撤去	3	個	1,100	3,300	E14474		
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	1	個	1,100	1,100	E14477		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ 撤去	14	m	80	1,120	E12875		
<放送設備>								
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共 ATT付 撤去	2	台	2,060	4,120	E14258		
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	2	台	440	880	E14271		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ 撤去	10	m	75	750	E12778		

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
<テレビ共聴設備>							
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	
<インターホン設備>							
インターホン	1局用子機 再使用 撤去	1	台	1,560	1,560	E24332	
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-3P 管内 再使用 撤去	5	m	210	1,050	E22897	
<ICT設備>							
アクセスポイント	再使用撤去 再使用 撤去	2	箇所	590	1,180	代-09	
LANケーブル	EM-UTP CAT6a ピット、トラフ 再使用 撤去	6	m	160	960	E23052	
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内 再使用 撤去	2	m	200	400	E23050	
ワイヤプロテクタ	2号 外寸20.0×8.3 撤去	2	m	280	560	E11468	

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
<建設廃材処分>								
建設廃材処分費	運搬費	一式			8,430			拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000			拾出表
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000			代-球
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000			代-球
家電リサイクル費	収集運搬費共	一式			8,670			代-リサイクル
小 計					155,445			

43,100