

設 計 書

(施設整備室)

<p>工 事 件 名</p>	<p>市立孔舎衛東小学校家庭科室改修電気設備工事</p>		
<p>工 事 場 所</p>	<p>東大阪市日下町7-1-7</p>		
<p>完 成 期 限</p>		<p>所 要 日 数</p>	<p>133 日</p>
<p>設 計 大 要</p>			
<p>設 計 金 額</p>	<p>金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)</p>		

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			2,274,000	
II 消費税等相当額		一式			227,400	工事価格×10%
総 合 計					2,501,400	

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			826,170	
a-2 コンセント設備		一式			200,990	
a-3 弱電・空調設備		一式			164,250	
a-4 撤去		一式			159,609	
合 計					1,351,019	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			51,056	
b-2 諸経費		一式			871,925	
合 計					922,981	
総 計					2,274,000	

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	投棄料	一式			4,000	拾出表
蛍光灯処理	処分費	一式			2,000	代-球
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	4	個	2,050	8,200	E1369		
メタルモール	B型	1	m	3,690	3,690	E1414		
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	2	個	10,100	20,200	E1693		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 管内	2	m	440	880	E1913		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	2	m	560	1,120	E1916		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	32	m	370	11,840	E1944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	57	m	470	26,790	E1947		

76,770

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-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	2	m	630	1,260	E1948		
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート	1	個	3,760	3,760	E3174		
スイッチ	1P15A×3+1P4A ON表示×3 SUSプレート	1	個	8,340	8,340	代-13		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	4	個	2,210	8,840	E3285		
換気扇	格子付電気式 25cm	4	台	26,400	105,600	E4140		
照明器具	LED40型 W150 直付 5200LM 非調光 LSS9-4-48	21	台	17,600	369,600	代-11		
分電盤改修		一式			252,000	代-01		
小 計					826,170			

749,400

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								
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	1	m	2,090	2,090	E1058		
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	5	m	870	4,350	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	1	m	2,800	2,800	E1413		
メタルモール	B型	3	m	3,690	11,070	E1414		
メタルモール付属品	A型 スwitch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witchボックス 1個用	6	個	3,870	23,220	E1461		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	5	m	730	3,650	E1917		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	95	m	630	59,850	E1948		

135,920

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-EEF 2.0mm-3C PF管内	5	m	680	3,400	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	2	個	3,170	6,340	E3316		
ノズルプレート	角 SUS	7	個	840	5,880	E3363		
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		
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 50(63)φ 補修費含む	1	箇所	10,800	10,800	E5501		
小 計					200,990			

65,070

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・空調設備								
(放送設備)								
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 ヒット、トラフ	15	m	540	8,100	E2778		
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下防止ワイヤ付	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		
(自火報設備)								
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ヒット、トラフ	14	m	580	8,120	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		

60,220

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
(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		
(LAN配線)								
情報アウレット	再使用取付	一式			2,190	代-05		
アクセスポイント	再使用取付	一式			1,760	代-08		
(空調設備)								
プルボックス	防水型SUS製 300×300×300	1	個	38,900	38,900	E1640		
電 線	EM-IE 2.0mm	5	m	350	1,750	E1698		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	5	m	630	3,150	E1948		

57,950

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
(リモコン)								
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	2	m	2,090	4,180	E1058		
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145		
露出スイッチボックス	CP(25) 1口用 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	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	2	m	630	1,260	E2369		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ	5	m	530	2,650	E2393		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	2	m	580	1,160	E2402		
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	2	箇所	9,110	18,220	E5498		

45,080

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
防雨入線カバー		1	個	1,000	1,000	E6312		
小 計					164,250			

1,000

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)							
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 管内 撤去	1	m	72	72	E11913	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内 撤去	2	m	94	188	E11916	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	52	m	55	2,860	E11944	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	15	m	72	1,080	E11947	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	8	m	72	576	E11945	
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	

52,246

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
換気扇	格子付連動式 25cm 撤去	4	台	3,980	15,920	E14134		
分電盤撤去		一式			35,300	代-02		
(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	35	m	72	2,520	E11945		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	5	m	94	470	E11948		
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	10	個	450	4,500	E13258		
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用 撤去	2	個	560	1,120	E13316		

59,830

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
(弱電・空調設備)							
((放送設備))							
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内 撤去	2	m	94	188	E12754	
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ 撤去	15	m	75	1,125	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	
((自火報設備))							
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ヒット、トラフ 撤去	14	m	80	1,120	E12875	
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	

9,313

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
((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	
((LAN配線))							
情報アウトレット	再使用撤去	一式			730	代-06	
アクセスポイント	再使用撤去	一式			440	代-09	
((空調設備))							
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	5	m	300	1,500	E11082	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	5	m	94	470	E11948	
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100 撤去	1	個	1,110	1,110	E11627	

5,490

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
(建設廃材処分費)								
建設廃材処分	運搬費	一式			6,730			拾出表
建設廃材処分	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	処分費	一式			2,000			代-球
小 計					159,609			

32,730