

									改修単価	検査課審査担当者確認欄		
学校施設整備監	室長	室次長	総括主幹	総括主幹	総括主幹	主査	主任	主任	係員			審査担当

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

設 計 書				(施設整備室)			
工 事 件 名	市立小阪小学校家庭科室及び特別支援教室改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市中小阪1-21-15						
完 成 期 限				所 要 日 数	122 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			2,695,000	
II 消費税等相当額		一式			269,500	工事価格×10%
総 合 計					2,964,500	

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			806,930	
a-2.コンセント設備		一式			252,380	
a-3.弱電設備		一式			198,130	
a-4.特別支援教室改修		一式			217,870	
a-5.撤去		一式			155,273	
合 計					1,630,583	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			58,535	
b-2 諸経費		一式			1,005,882	
合 計					1,064,417	
総 計					2,695,000	

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				8,609	拾出表
管球処分費	投棄料				2,000	球-1
計					10,609	
〈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								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	16	m	1,610	25,760	E1057		
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	21	m	1,380	28,980	E1081		
メタルモール	A型	2	m	2,720	5,440	E1413		
メタルモール	B型	2	m	3,590	7,180	E1414		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	5	個	2,050	10,250	E1369		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	1	個	3,750	3,750	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	3,930	3,930	E1462		
プルボックス	塩化ビニール製 200×200×200	1	個	10,100	10,100	E1693		
電 線	EM-IE 2.0mm	37	m	330	12,210	E1698		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	23	m	350	8,050	E1944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	42	m	460	19,320	E1947		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	4	m	600	2,400	E1948		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 管内	4	m	430	1,720	E1913		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	4	m	560	2,240	E1916		

141,330

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+ 1P4A ON表示 SUSプレート	1	個	3,660	3,660	E3174	
スイッチ	1P15A×3+1P4A ON表示×3 SUSプレート	1	個	8,470	8,470	代-12	
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	4	個	2,140	8,560	E3285	
照明器具	LED40型 W150 直付 5200LM 非調光 LSS9-4-48	20	台	18,100	362,000	代-10	
換気扇	格子付電気式 20cm	4	台	22,700	90,800	E4139	
住宅用換気扇用 ウェザーカーバー	防虫網付 ステンレス製 20cm用	4	個	10,100	40,400	E4173	
家庭科室分電盤改修費		一式			143,000	代-01	
ELB端子台		1	個	8,710	8,710	E4058	
小 計					806,930		

665,600

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	PF(16) 一重管 隠ぺい	4	m	650	2,600	E1145		
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	6	m	870	5,220	E1146		
メタルモール	A型	11	m	2,720	29,920	E1413		
メタルモール	B型	6	m	3,590	21,540	E1414		
メタルモール	C型	4	m	4,560	18,240	E1415		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	4	個	2,050	8,200	E1369		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	2	個	3,750	7,500	E1459		
メタルモール付属品	B型 スイッチボックス 1個用	5	個	3,750	18,750	E1461		
メタルモール付属品	A型 ジャンクションボックス 四角	7	個	4,080	28,560	E1454		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	31	m	710	22,010	E1917		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	86	m	600	51,600	E1948		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	10	m	650	6,500	E1955		
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	9	個	2,840	25,560	E3267		
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用	2	個	3,090	6,180	E3316		
小 計					252,380			

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)								
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	2	台	13,800	27,600	E4256		
アッテネーター	埋込型 プレート付	2	台	3,800	7,600	E4271		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	2	個	3,750	7,500	E1459		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ	12	m	520	6,240	E2778		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	6	m	630	3,780	E2754		
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	2	m	1,760	3,520	E1082		
メタルモール	A型	4	m	2,720	10,880	E1413		
(自火報)								
熱感知器	定温式 1種 防水	3	個	5,080	15,240	E4474		
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	1	個	5,460	5,460	E4477		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ	12	m	550	6,600	E2875		

94,420

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
(インターホン)								
インターホン	親機 3通話路式 再使用 品取付	1	台	6,130	6,130	E34330		
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出 再使用 品取付	1	個	2,080	2,080	E31314		
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-5P 管内 再使用 品取付	4	m	700	2,800	E32898		
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	4	m	1,760	7,040	E1082		
(TV)								
直列ユニット	2端子 中間 SUSプレート 調整費含む	1	個	10,000	10,000	E4377		
スイッチボックス	樹脂製 1ケ用 70×117×44	1	個	2,060	2,060	E1374		
溝はつり	100×100 無筋コンクリート	2	m	9,290	18,580	E5516		
防水接栓	5C-FB	1	個	700	700	E4384		
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	2	m	870	1,740	E1146		
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB PF管内	2	m	700	1,400	E3034		
(リモコン)								
リモコン		2	台	1,730	3,460	代-02		
防雨入線カバー		1	個	980	980	E3338		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	2,050	4,100	E1369		

61,070

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
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	10	m	650	6,500	E1145		
メタルモール	A型	4	m	2,720	10,880	E1413		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	4	m	600	2,400	E2369		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	10	m	550	5,500	E2402		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	1	個	3,750	3,750	E1459		
(その他)								
情報アウトレット	再使用取付	1	台	2,110	2,110	代-04		
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	3,200	3,200	E31459	
アクセスポイント	再使用取付	1	台	1,700	1,700	代-07		
LANケーブル	EM-STP CAT6a 管内	再使用 品取付	2	m	580	1,160	E33054	
メタルモール	A型	2	m	2,720	5,440	E1413		
小 計					198,130			

42,640

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.特別支援教室改修								
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	58	m	1,380	80,040	E1081		
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145		
ブリカチューブ	(17) 防水型	4	箇所	1,670	6,680	E1217		
露出スイッチボックス	E(19) 1コ用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1313		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	2,050	2,050	E1369		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	1	個	3,750	3,750	E1459		
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	3	個	7,090	21,270	E1555		
電 線	EM-IE 2.0mm	46	m	330	15,180	E1698		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	27	m	550	14,850	E1914		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C PF管内	2	m	500	1,000	E1952		
スイッチ	1P4A×2 ON表示 SUSプレート	1	個	4,270	4,270	E3172		
コンセント	2P15A×2 SUSプレート	1	個	2,100	2,100	E3258		
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	1	個	2,840	2,840	E3267		

157,800

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
MCCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT)	1	台	11,800	11,800	E3981		
盤上部コンクリートはつり	復旧共	1	箇所	5,770	5,770	E4047		
換気扇	格子付電気式 30cm	1	台	29,700	29,700	E4141		
住宅用換気扇用 ウェザークカバー	防虫網付 ステンレス製 30cm用	1	個	12,800	12,800	E4175		
小 計					217,870			

60,070

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-5.撤去								
(電灯)								
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 木造部サドル(ステーブル)止 撤去	24	m	110	2,640	E11927		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	8	m	53	424	E11944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	50	m	69	3,450	E11947		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	4	m	91	364	E11948		
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	650	650	E13162		
スイッチ	1P15A×3 SUSプレート 撤去	2	個	860	1,720	E13163		
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	3	個	430	1,290	E13257		
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	430	430	E13258		
照明器具	露出 40W×2 撤去	20	台	2,080	41,600	E13771		
換気扇	格子付電気式 20cm 撤去	4	台	3,360	13,440	E14139		
住宅用換気扇用 ウェザークカバー	防虫網付 ステンレス製 20cm用 撤去	4	個	720	2,880	E14173		

68,888

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
扇風機	壁掛式 30cm 引きひもタイプ 撤去	3	台	770	2,310	E14219		
(コンセント)								
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	42	m	69	2,898	E11945		
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	1	個	430	430	E13257		
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	10	個	430	4,300	E13258		
(弱電)								
<放送>								
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 撤去	2	台	1,560	3,120	E14256		
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	2	台	420	840	E14271		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ 撤去	16	m	72	1,152	E12778		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内 撤去	2	m	91	182	E12754		
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	2	m	290	580	E11082		
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出 撤去	2	個	530	1,060	E11314		

16,872

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
<自火報>								
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	4	個	1,060	4,240	E14477		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ヒット、トラフ 撤去	12	m	77	924	E12875		
<インターホン>								
インターホン	親機 3通話路式 再使用 撤去	1	台	2,550	2,550	E24330		
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出 再使用 撤去	1	個	1,070	1,070	E21314		
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-5P ヒット、トラフ 再使用 撤去	4	m	190	760	E22946		
<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	1,200	1,200	E14377		
<その他>								
情報アウトレット	再使用撤去	1	台	700	700	代-05		
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	1,070	1,070	E21459		
アクセスポイント	再使用撤去	1	台	430	430	代-08		

12,944

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
LANケーブル	EM-STP CAT6a 管内 再使用 撤去	2	m	190	380	E23054	
メタルモール	A型 撤去	2	m	370	740	E11413	
<特別支援教室>							
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用 撤去	1	個	530	530	E11459	
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	650	650	E13162	
換気扇	格子付電気式 30cm 撤去	1	台	4,660	4,660	E14141	
建設廃材処分費	運搬費	一式			19,000	拾出表	
建設廃材処分費	投棄料	一式			8,609	拾出表	
管球処分費	運搬費	一式			20,000	球-1	
管球処分費	投棄料	一式			2,000	球-1	
小 計					155,273		

56,569