

									改修単価			
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	市立意岐部中学校夜間学級改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市荒本西1-3-46						
完 成 期 限				所 要 日 数	68 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			1,323,000	
II 消費税等相当額		一式			132,300	工事価格×10%
総 合 計					1,455,300	

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 幹線設備		一式			35,230	
a-2 電灯設備		一式			443,510	
a-3 コンセント設備		一式			119,430	
a-4 弱電設備		一式			42,890	
a-5 空調設備		一式			155,630	
a-6 撤去		一式			80,862	
合 計					877,552	
B 共通費						
b-1 共通仮設費	消防設備設置届費を含む	一式			34,270	
b-2 諸経費		一式			411,178	
合 計					445,448	
総 計					1,323,000	

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			1,442	拾出表
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	代-管球
計					3,442	
〈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
B 共通費						
b-1 共通仮設費						
(率処理分)						
標準共通仮設費		一式			21,170	
小 計					21,170	
このページは該当する場合のみ使用すること						
積み上げ(仮設)						
高圧耐圧試験費・電気主任技術者立会費						
PCB調査費						
消防届費・消防検査費		一式			13,100	E4527
小 計					13,100	
積み上げ(現場管理)						
小 計						
計					34,270	

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 幹線設備								
MCCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT)	1	台	11,800	11,800	E3981		
ELCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT)	1	台	14,000	14,000	E3992		
盤加工費	一次側配線	1	面	9,430	9,430	E4046		
小 計					35,230			

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電灯設備								
(保健室)								
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	2,720	5,440	E1413		
メタルモール	B型	2	m	3,590	7,180	E1414		
メタルモール付属品	B型 スイッチボックス 1個用	1	個	3,750	3,750	E1461		
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	430	1,720	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	5	m	350	1,750	E1944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	7	m	460	3,220	E1947		
スイッチ	1P15A×2+ 1P4A ON表示 SUSプレート	1	個	4,650	4,650	E3176		

40,980

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
(その他)								
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	2	m	1,760	3,520	E1082		
露出丸形ボックス	E(25) 1方出	1	個	2,380	2,380	E1266		
メタルモール	A型	3	m	2,720	8,160	E1413		
メタルモール	B型	2	m	3,590	7,180	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	3,750	3,750	E1459		
メタルモール付属品	B型 スイッチボックス 1個用	1	個	3,750	3,750	E1461		
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	4	m	430	1,720	E1913		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	3	m	560	1,680	E1916		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	7	m	350	2,450	E1944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	21	m	460	9,660	E1947		

64,450

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×2 SUSプレート	1	個	3,050	3,050	E3162		
スイッチ	1P15A×3 SUSプレート	1	個	4,030	4,030	E3163		
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート	1	個	3,660	3,660	E3174		
カバープレート	丸 SUS	1	個	1,000	1,000	E3357		
カバープレート	角 1連 SUS	3	個	820	2,460	E3358		
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65	2	台	20,900	41,800	E3411		
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65	5	台	7,090	35,450	E33411	再使用 品取付	
照明器具	LED20型 直付 3200LM 非調光 LSS9-2-30	1	台	13,600	13,600	E3433		
照明器具	LED20型 直付 3200LM 非調光 LSS9-2-30	1	台	3,740	3,740	E33433	再使用 品取付	
照明器具	LED20型ウォールライト 枠付防湿防雨型 LBF3MP/RP-4-26	3	台	38,300	114,900	E3445		

223,690

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
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	8,750	8,750	E5498		
照明器具	LEDキッチンライト 棚下灯 15W 相当 プルススイッチ付	1	台	12,600	12,600	E6347		
ボード脱着費		一式			13,800		代-天井	
小 計					443,510			

35,150

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 コンセント設備								
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	4	m	2,080	8,320	E1058		
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	2	m	870	1,740	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	2	個	2,050	4,100	E1369		
メタルモール	A型	5	m	2,720	13,600	E1413		
メタルモール	C型	2	m	4,560	9,120	E1415		
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 1個用	2	個	3,750	7,500	E1459		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	5	m	550	2,750	E1914		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	7	m	710	4,970	E1917		

54,570

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-2C 天井、ピット内、ころがし	12	m	450	5,400	E1945	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	10	m	600	6,000	E1948	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	2	m	650	1,300	E1955	
コンセント	2P15A×2 SUSプレート	2	個	2,100	4,200	E3258	
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	1	個	2,840	2,840	E3270	
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用	2	個	3,090	6,180	E3316	
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	2	箇所	9,070	18,140	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	2	箇所	10,400	20,800	E5501	
小 計					119,430		

64,860

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 弱電設備								
(リモコン)								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	4	m	1,610	6,440	E1057		
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	1	m	650	650	E1145		
露出スイッチボックス	CP(19) 1口用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1289		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	2,050	2,050	E1369		
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	1	m	550	550	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	8,750	17,500	E5498		
防雨入線カバー		1	個	980	980	E6312		

33,040

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)								
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ	9	m	550	4,950	E2875		
熱感知器	定温式 1種 非防水	1	個	4,900	4,900	E4475		
小 計					42,890			

9,850

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 空調設備								
メタルモール	A型	1	m	2,720	2,720	E1413		
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		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2	m	710	1,420	E1917		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	22	m	600	13,200	E1948		
コンセント	2P15A ET SUSプレート	1	個	2,670	2,670	E3263		
化粧ダクト	SD-77 63mm×75mm	3	m	3,560	10,680	E4890		
化粧ダクト付属品	エルボ90,ウォールカバー	一式			3,900	代E-1		
冷媒用被覆銅管	ペア-コイル 液管 φ6.4, ガス管 φ9.5	13	m	3,610	46,930	E5021		
ドレン管	VP 20A 塗装含む	9	m	3,300	29,700	E5033		

114,970

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
ルームクーラー	内機:壁掛 2.2~2.5KW 再使用 品取付	1	台	3,390	3,390	E35346		
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	9,070	9,070	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 32(38)φ 補修費含む	3	箇所	9,400	28,200	E5500		
小 計					155,630			

40,660

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-6 撤去							
(電灯設備)							
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 管内 撤去	5	m	69	345	E11913	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内 撤去	3	m	91	273	E11916	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	16	m	53	848	E11944	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	12	m	69	828	E11947	
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	650	650	E13162	
スイッチ	1P15A×2 PL SUSプレート 撤去	1	個	860	860	E13180	
スイッチ	1P15A×2+3W15A SUSプレート 撤去	2	個	990	1,980	E13205	
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	1	個	430	430	E13257	
照明器具	LED40型 直付 6900LM 調光 LSS9-4-65 再使用 撤去	5	台	1,900	9,500	E23419	

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
照明器具	LED20型 直付 3200LM 非調光 LSS9-2-30	再使用 撤去	1	台	1,250	1,250	E23433	
照明器具	LED20型ウォールライト 枠付防湿防雨 型 LBF3MP/RP-2-13	撤去	3	台	930	2,790	E13443	
照明器具	露出 40W×1	撤去	1	台	1,670	1,670	E13765	
照明器具	露出 20W×2	撤去	1	台	1,320	1,320	E13769	
照明器具	露出 40W×2	撤去	2	台	2,080	4,160	E13771	
換気扇	格子付電気式 20cm	撤去	1	台	3,360	3,360	E14139	

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
(空調設備)								
メタルモール	A型 撤去	1	m	370	370	E11413		
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		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	1	m	110	110	E11917		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	6	m	91	546	E11948		
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	1	個	430	430	E13257		
化粧ダクト	SD-77 63mm×75mm 撤去	3	m	480	1,440	E14890		
ルームクーラー	内機:壁掛 2.2~2.5KW 再使用 撤去 ペアーコイル	1	台	1,130	1,130	E25346		
冷媒用被覆銅管	液管 φ6.4, ガス管 φ9.5 撤去	3	m	690	2,070	E15021		
ドレン管	VP 20A 塗装含む 撤去	3	m	510	1,530	E15033		

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				19,000		拾出表
建設廃材処分費	投棄料				1,442		拾出表
蛍光灯処理	運搬費				20,000		代-管球
蛍光灯処理	投棄料				2,000		代-管球
小 計					80,862		

42,442