

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書				(施設整備室)
工 事 件 名	市立意岐部小学校家庭科室改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市新家2-11-52			
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			2,698,000	
II 消費税等相当額		一式			269,800	工事価格×10%
総 合 計					2,967,800	

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			939,460	
a-2.コンセント設備		一式			239,410	
a-3.弱電設備		一式			220,380	
a-4.撤去		一式			237,631	
合 計					1,636,881	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			57,824	
b-2 諸経費		一式			1,003,295	
合 計					1,061,119	
総 計					2,698,000	

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〉						
このページは該当する場合のみ使用すること						
建設廃材処分	投棄料	一式			4,212	拾出表
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	代-球
計					6,212	
〈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		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
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
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	7	個	2,050	14,350	E1369
ブルボックス	塩化ビニール製 200×200×200	1	個	10,100	10,100	E1693
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
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	47	m	470	22,090	E1947
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	44	m	370	16,280	E1944

782,080

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
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
メタルモール	B型	2	m	3,690	7,380	E1414
メタルモール	A型	2	m	2,800	5,600	E1413
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
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
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 再使用 品取付	18	台	7,360	132,480	E33411
小 計					939,460	

157,380

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-2.コンセント設備						
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	11	個	2,920	32,120	E3267
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用	1	個	3,170	3,170	E3316
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	12	個	2,050	24,600	E1369
ノズルプレート	角 SUS	7	個	840	5,880	E3363
メタルモール	B型	6	m	3,690	22,140	E1414
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	5	m	870	4,350	E1146
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	2	m	2,090	4,180	E1058
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	85	m	630	53,550	E1948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	8	m	730	5,840	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	5	m	680	3,400	E1955
電 線	EM-IE 2.0mm	10	m	350	3,500	E1698

185,950

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
ブルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,740	9,740	E1627
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
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
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	1	m	1,610	1,610	E1057
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	8,440	8,440	E4606
根巻き	W150×D150×H300	1	箇所	12,600	12,600	E5437
小 計					239,410	

53,460

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						
<リモコン>						
防雨入線カバー		1	個	1,000	1,000	E6312
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 ピット、トラフ	8	m	530	4,240	E2393
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	4	m	580	2,320	E2402
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	2	m	630	1,260	E2369
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	4	m	650	2,600	E1145
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,610	3,220	E1057
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
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

40,060

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
<放送>						
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 ヒット、トラフ	10	m	540	5,400	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	2	m	2,800	5,600	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	3,870	3,870	E1459
<自火報>						
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 ヒット、トラフ	14	m	580	8,120	E2875
<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

79,070

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
<インターホン>						
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
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	5	m	1,610	8,050	E1057
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
<LAN設備>						
情報アウトレット	再使用取付	一式			2,190	代-05
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内 再使用 品取付	23	m	600	13,800	E33050
LANケーブル	EM-UTP CA6a PF管内 再使用 品取付	22	m	540	11,880	E33053
ワイヤプロテクタ	2号 外寸20.0×8.3	5	m	1,800	9,000	E1468
電線管	PF(22) 一重管 露出 再使用 品取付	22	m	860	18,920	E31150
電線管	VE(22) 露出 再使用 品取付	18	m	1,000	18,000	E31098

91,210

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
プルボックス	塩化ビニル製 150×150×100	再使用 品取付 2	個	4,140	8,280	E31689
アクセスポイント	再使用取付	一式			1,760	代-08
小 計					220,380	

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-4.撤去							
< 電灯設備 >							
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 再使用撤去	18	台	2,450	44,100	E23411	
照明器具	吊下げ 32W×2 撤去	18	台	2,200	39,600	E13913	
照明器具	露出 32W×2 撤去	2	台	1,840	3,680	E13770	
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	5	台	800	4,000	E14219	
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	
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	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	73	m	55	4,015	E11944	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	25	m	72	1,800	E11947	
分電盤撤去	撤去	一式			17,700	代-02	

135,661

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
露出コンセント	2P15A シングル 撤去	6	個	450	2,700	E16265
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 木造部サドル(ステーブル)止 撤去	25	m	140	3,500	E16140
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
<放送>						
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
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ 撤去	10	m	75	750	E12778
<自火報>						
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

24,598

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
<インターホン>						
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
<LAN設備>						
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
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内 再使用 撤去	23	m	200	4,600	E23050
LANケーブル	EM-UTP CA6a PF管内 再使用 撤去	22	m	180	3,960	E23053
ワイヤプロテクタ	2号 外寸20.0×8.3 撤去	5	m	280	1,400	E11468
プルボックス	塩化ビニール製 150×150×100 再使用 撤去	2	個	2,210	4,420	E21689
電線管	PF(22) 一重管 露出 再使用 撤去	22	m	440	9,680	E21150
電線管	VE(22) 露出 再使用 撤去	18	m	610	10,980	E21098

40,060

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	運搬費	一式			11,100	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			4,212	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
小 計					237,631	

37,312