

									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	市立加納小学校家庭科室改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市加納3-6-8						
完 成 期 限				所 要 日 数		145 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			2,828,000	
II 消費税等相当額		一式			282,800	工事価格×10%
総 合 計					3,110,800	

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 幹線設備		一式			129,000	
a-2 電灯設備		一式			827,960	
a-3 コンセント設備		一式			316,600	
a-4 弱電設備		一式			164,450	
a-5 撤去		一式			212,594	
合 計					1,650,604	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			66,059	
b-2 諸経費		一式			1,111,337	
合 計					1,177,396	
総 計					2,828,000	

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			8,028	拾出表
蛍光灯処理	処理費	一式			2,000	球-1
計					10,028	
〈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 幹線設備						
分電盤改修費		一式			129,000	代-01
小 計					129,000	

129,000

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-2 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	A型	2	m	2,720	5,440	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	4	m	560	2,240	E1916

54,420

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
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	38	m	460	17,480	E1947
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	2	m	600	1,200	E1948
スイッチ	1P15A×3+1P4A ON表示×3 SUSﾌﾟﾚｰﾄ	1	個	8,470	8,470	代-12
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSﾌﾟﾚｰﾄ	1	個	3,660	3,660	E3174
コンセント	2P15A 抜止め SUSﾌﾟﾚｰﾄ	4	個	2,140	8,560	E3285
照明器具	LED40型 W150 直付 5200LM 非調 光 LSS9-4-48	21	台	18,100	380,100	代-10
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調 光 LSS10-4-65	18	台	7,090	127,620	E33411

555,140

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
換気扇	格子付電気式 25cm	4	台	25,500	102,000	E4140
住宅用換気扇用 ウェザーカバー	防虫網付 ステンレス製 25cm用	4	個	11,400	45,600	E4174
防火ダンパー	ステンレス製 25cm用	4	個	17,700	70,800	E4184
小 計					827,960	

218,400

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-3 コンセント設備						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	15	m	2,080	31,200	E1058
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	16	m	870	13,920	E1146
露出スイッチボックス	CP(25) 1コ用 2方出	1	個	2,550	2,550	E1294
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	5	個	2,050	10,250	E1369
スイッチボックス	樹脂製 1ヶ用 70×117×44	4	個	2,060	8,240	E1374
メタルモール	A型	13	m	2,720	35,360	E1413
メタルモール	B型	1	m	3,590	3,590	E1414
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 ジャンクションボックス 四角	7	個	4,080	28,560	E1454

142,790

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witch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witchボックス 1個用	1	個	3,750	3,750	E1461
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627
電 線	EM-IE 2.0mm	23	m	330	7,590	E1698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	22	m	710	15,620	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	85	m	600	51,000	E1948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	16	m	650	10,400	E1955
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	10	個	2,840	28,400	E3267
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	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 50(63)φ 補修費含む	1	箇所	10,400	10,400	E5501

155,230

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
溝はつり	100×100 無筋コンクリート	2	m	9,290	18,580	E5516
小 計					316,600	

18,580

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)	5	m	1,610	8,050	E1057
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	7	m	650	4,550	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	2	個	2,050	4,100	E1369
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	5	m	600	3,000	E2369
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	7	m	550	3,850	E2402
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ	13	m	490	6,370	E2393
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
防雨入線カバー		1	個	980	980	E6312

51,190

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
(放送設備)						
メタルモール	A型	3	m	2,720	8,160	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	3,750	7,500	E1459
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	4	m	630	2,520	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ	14	m	520	7,280	E2778
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下 防止ワイヤー付	2	台	6,970	13,940	E4253
アッテネーター	埋込型 プレート付	2	台	3,800	7,600	E4271
スピーカー	木製壁掛型(両面) 6W 200×290×214	1	台	12,000	12,000	E4255

59,000

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
(自火報設備)						
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ	14	m	550	7,700	E2875
熱感知器	定温式 1種 防水	3	個	5,080	15,240	E4474
熱感知器	定温式 1種 非防水	1	個	4,900	4,900	E4475
(TV)						
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	1	m	870	870	E1146
スイッチボックス	樹脂製 1ヶ用 70×117×44	1	個	2,060	2,060	E1374
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB PF管内	1	m	700	700	E3034
直列ユニット	2端子 端末 SUSプレート 調整費含む	1	個	8,990	8,990	E4376
溝はつり	100×100 無筋コンクリート	1	m	9,290	9,290	E5516
防水接栓	5C-FB	1	個	700	700	E4384

50,450

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
(LAN配線)						
情報アウトレット	再使用取付	一式			2,110	代-04
アクセスポイント	再使用取付	一式			1,700	代-07
小 計					164,450	

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
a-5 撤去						
(幹線設備)						
分電盤撤去費		一式			24,900	代-02

24,900

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
(電灯設備)						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	19	m	53	1,007	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	47	m	69	3,243	E11947
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	8	m	69	552	E11945
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	4	個	430	1,720	E13257
照明器具	露出 40W×2 撤去	21	台	2,080	43,680	E13771
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 再使用 撤去	18	台	2,360	42,480	E23411

95,052

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	3,880	15,520	E14134
住宅用換気扇用 ウェザーカバー	防虫網付 ステンレス製 25cm用 撤去	4	個	720	2,880	E14174

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)						
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口用 1方出 撤去	1	個	530	530	E11314
メタルモール	A型 撤去	2	m	370	740	E11413
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 1個用 撤去	1	個	530	530	E11459
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 2個用 撤去	1	個	530	530	E11460
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内 撤去	4	m	91	364	E11914
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	45	m	69	3,105	E11945
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	5	m	91	455	E11948

6,834

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	2P15A×2 SUSプレート 撤去	9	個	430	3,870	E13258
コンセント	2P15×4 SUSプレート 撤去	1	個	1,080	1,080	代-12
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用 撤去	3	個	540	1,620	E13316

6,570

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
(弱電設備)						
((放送設備))						
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ 撤去	16	m	72	1,152	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ー付 撤去	2	台	770	1,540	E14253
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	2	台	420	840	E14271
スピーカー	木製壁掛型(両面) 6W 200×290×214 撤去	1	台	770	770	E14255
(自火報設備)						
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ヒット、トラフ 撤去	14	m	77	1,078	E12875
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	1	個	1,060	1,060	E14477
熱感知器	定温式 1種 防水 撤去	3	個	1,060	3,180	E14474
(TV)						
直列ユニット	2端子 端末 SUSプレート 調整費含む 撤去	1	個	1,060	1,060	E14376
(LAN配線)						
情報アウトレット	再使用撤去	一式			700	代-05
アクセスポイント	再使用撤去	一式			430	代-08

11,810

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			19,000	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			8,028	拾出表
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000	球-1
蛍光灯処理	処理費	一式			2,000	球-1
小 計					212,594	

49,028