

									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	市立花園中学校配膳室整備その他改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市玉串町西1-4-52						
完 成 期 限				所 要 日 数		121 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			2,139,000	
II 消費税等相当額		一式			213,900	工事価格×10%
総 合 計					2,352,900	

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						主要機器
a-1.幹線設備		一式			170,880	82,400
a-2.電灯設備		一式			362,370	
a-3.コンセント設備		一式			195,880	
a-4.シャッター設備		一式			53,970	
a-5.弱電設備		一式			247,960	
a-6.撤去		一式			159,500	
合 計					1,190,560	82,400
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			40,654	
b-2 諸経費		一式			707,786	
合 計					748,440	
C各種負担金						
情報盤	移設	一式			200,000	代-03
合 計					200,000	
総 計					2,139,000	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
＜主要機器内訳＞						
空調機			台			
分電盤等盤類		1	面	82,400	82,400	
電話交換機			台			
発電機			機			
受変電機器			台			
自火報防災盤 副受信盤共			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					82,400	

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			860	拾出表
管球処分費	投棄料	一式			2,000	代-管1
計					2,860	
〈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						
L-S盤	(主)MCCB3P50/40,(分)MCCB2P50/20×6	1	面	159,000	159,000	代-1 82,400
	ELCB2P50/20×4 ED ED(ELB) 鋼製 鍵付き					
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	3	m	1,780	5,340	E2105
ケーブル	EM-CET 14sq ピット、トラフ	3	m	1,540	4,620	E2129
電 線	EM-IE 2.0mm	6	m	320	1,920	E1698
小 計					170,880	82,400

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.電灯設備						
メタルモール	A型	8	m	2,720	21,760	E1413
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	4	個	3,750	15,000	E1459
プルボックス	塩化ビニール製 150×150×100	1	個	4,640	4,640	E1689
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	8	m	550	4,400	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	9	m	350	3,150	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	41	m	460	18,860	E1947

67,810

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
スイッチ	1P15A SUSプレート	1	個	2,060	2,060	E3161
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート	1	個	3,050	3,050	E3162
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート	2	個	3,660	7,320	E3174
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 抜止め SUSプレート	4	個	2,140	8,560	E3285
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65	12	台	20,900	250,800	E3411
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	1	台	18,500	18,500	E3488
小 計					362,370	
					294,560	

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(19) 露出(塗装含む)	1	m	1,610	1,610	E1057
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	2	m	2,080	4,160	E1058
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	1	m	870	870	E1146
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	3	個	2,050	6,150	E1369
プルボックス	塩化ビニール製 150×150×100	2	個	4,640	9,280	E1689
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627
メタルモール	A型	8	m	2,720	21,760	E1413
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 1個用	4	個	3,750	15,000	E1459
メタルモール	B型	2	m	3,590	7,180	E1414
電 線	EM-IE 2.0mm	13	m	320	4,160	E1698

81,710

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 管内	11	m	550	6,050	E1914
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	10	m	700	7,000	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし	51	m	450	22,950	E1945
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	23	m	600	13,800	E1948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C PF管内	4	m	500	2,000	E1952
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	1	m	650	650	E1955
コンセント	2P15A×2 SUSプレート	7	個	2,100	14,700	E3258
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	3	個	2,840	8,520	E3270
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用	1	個	3,090	3,090	E3316

78,760

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
ELB端子台		1	個	8,710	8,710	E4058
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	1	箇所	9,190	9,190	E4603
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,480	8,480	E4606
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	9,030	9,030	E5499
小 計					195,880	
					35,410	

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.シャッター設備						
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	3	個	7,090	21,270	E1555
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2	m	700	1,400	E1917
メタルモール	A型	2	m	2,720	5,440	E1413
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	8	m	600	4,800	E1948
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145
MCCB 表面形	2P50AF/20AT スリム形	2	台	9,880	19,760	E3980
小 計					53,970	

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
a-5.弱電設備						
(放送設備)						
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ	16	m	530	8,480	E2778
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	9	m	640	5,760	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C PF管内	2	m	580	1,160	E2789
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	4	m	1,380	5,520	E1081
メタルモール	A型	5	m	2,720	13,600	E1413
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	2,050	2,050	E1369
スピーカー	木製壁掛型(両面) 6W 200×290×214	1	台	12,000	12,000	E4255
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 450×300×240	3	台	6,970	20,910	E4253
アッテネーター	埋込型 プレート付	3	台	3,800	11,400	E4271
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	5	個	3,750	18,750	E1459

100,930

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)						
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	1	m	780	780	E3000
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ピット、トラフ	13	m	650	8,450	E3024
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	1	m	1,380	1,380	E1081
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
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	1	個	7,090	7,090	E1555
直列ユニット	2端子 中間 SUSプレート 調整費含む	1	個	10,400	10,400	E4377
(自火報)						
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C 管内	1	m	660	660	E2859
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ	8	m	550	4,400	E2875
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-8C 管内	17	m	1,090	18,530	E32423
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	18	m	1,760	31,680	E1082

89,840

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
熱感知器	定温式 1種 防水	2	個	5,080	10,160	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
熱感知器	定温式 1種 非防水	1	個	4,900	4,900	E4475
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	1	個	7,090	7,090	E1555
(リモコン)						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,610	3,220	E1057
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	3	m	650	1,950	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
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	1	m	590	590	E2369
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	1	m	540	540	E2402
防雨入線カバー		1	個	980	980	E3338
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	8,710	8,710	E5498
小 計					247,960	

57,190

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
a-6.撤去						
(電灯設備)						
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出 撤去	1	個	530	530	E11314
プルボックス	塩化ビニール製 200×200×150 撤去	2	個	1,460	2,920	E11692
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	41	m	53	2,173	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	48	m	69	3,312	E11947
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 管内 撤去	4	m	69	276	E11913
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内 撤去	2	m	81	162	E11954
メタルモール	B型 撤去	2	m	430	860	E11414
メタルモール付属品	B型 スwitchボックス 1個用 撤去	1	個	530	530	E11461
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	2	m	290	580	E11082
照明器具	露出 40W×2 撤去	19	台	2,080	39,520	E13771
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート 撤去	4	個	430	1,720	E13285

52,583

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	1P4A×3 ON表示 SUSプレート 撤去	1	個	860	860	E13173	
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート 撤去	1	個	650	650	E13174	
スイッチ	1P15A×3 SUSプレート 撤去	1	個	860	860	E13163	
(コンセント設備)							
電線管	E(39) 露出(塗装含む) 撤去	2	m	450	900	E11084	
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	5	個	530	2,650	E11369	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	31	m	69	2,139	E11945	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	49	m	91	4,459	E11948	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C PF管内 撤去	2	m	81	162	E11952	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内 撤去	1	m	100	100	E11955	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	3	m	110	330	E11917	
露出スイッチボックス	CP(25) 1コ用 1方出 撤去	1	個	530	530	E11290	
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	370	370	E11058	
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C ピット、トラフ 撤去	5	m	89	445	E12058	
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管内 撤去	1	m	110	110	E12034	

14,565

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	鋼板製(塗装含む) 300×300×200 撤去	1	個	2,130	2,130	E11569
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	3	個	430	1,290	E13258
コンセント	2P15A×2 ET SUSプレート 撤去	13	個	540	7,020	E13264
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用 撤去	1	個	540	540	E13316
(放送設備)						
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内 撤去	5	m	91	455	E12754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ 撤去	8	m	72	576	E12778
メタルモール	A型 撤去	4	m	370	1,480	E11413
電線管	E(19) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	210	210	E11081
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 450×300×240 ガート'共 撤去	2	台	770	1,540	E14252
スピーカー	木製壁掛型(両面) 6W 200×290×214 撤去	1	台	770	770	E14255
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	2	台	420	840	E14271
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用 撤去	4	個	530	2,120	E11459

18,971

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)						
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内 撤去	1	m	110	110	E13000
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ピット、トラフ 撤去	14	m	85	1,190	E13024
電線管	E(19) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	210	210	E11081
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
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×200 撤去	1	個	1,600	1,600	E11560
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
(自火報)						
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ 撤去	9	m	77	693	E12875
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C 管内 撤去	1	m	96	96	E12859
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	18	m	290	5,220	E11082
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-8C 管内 再使用 撤去	17	m	360	6,120	E22423
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
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100 撤去	1	個	1,070	1,070	E11555

22,279

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)						
給湯器リモコン	撤去	2	個	430	860	代-02
防雨入線カバー	撤去	1	個	150	150	E13338
露出スイッチボックス	CP(19) 1コ用 1方出 撤去	1	個	530	530	E11289
電線管	CP(19) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	270	270	E11057
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内 撤去	1	m	80	80	E12369
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内 撤去	2	m	72	144	E12402
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ 撤去	10	m	64	640	E12393
(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			7,428	拾出表
管球処分費		一式			22,000	代-管1
小 計					159,500	

51,102