

									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	市立石切中学校配膳室整備その他改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市中石切町4－10－3		
完 成 期 限		所 要 日 数	168 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			2,093,000	
II 消費税等相当額		一式			209,300	工事価格×10%
総 合 計					2,302,300	

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						主要機器
a-1.幹線設備		一式			190,040	82,400
a-2.電灯設備		一式			394,330	
a-3.コンセント設備		一式			205,450	
a-4.シャッター設備		一式			58,180	9,480
a-5.弱電設備		一式			146,250	
a-6.撤去		一式			198,281	
合 計					1,192,531	91,880
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			51,021	
b-2 諸経費		一式			849,448	
合 計					900,469	
総 計					2,093,000	

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		一式			91,880	
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					91,880	

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			5,268	拾出表
管球処分費	投棄料	一式			2,000	代管-1
計					7,268	
〈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						
メタルモール	B型	2	m	3,590	7,180	E1414
電 線	EM-IE 2.0mm	7	m	330	2,310	E1698
ケーブル	EM-CET 14sq ピット、トラフ	5	m	1,670	8,350	E2129
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	2	m	1,900	3,800	E2105
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	1	箇所	9,400	9,400	E5500
L-S盤	(主)MCCB3P50/40,(分)MCCB2P50 /20×6	1	面	159,000	159,000	代-01 82,400
	ELCB2P50/20×4 ED ED(ELB) 鋼 製 鍵付き					
計					190,040	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						
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 再使用 品取付	20	台	7,090	141,800	E33411
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	1	台	18,500	18,500	E3488
換気扇	格子付電気式 25cm	6	台	25,500	153,000	E4140
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	1	個	10,100	10,100	E1693
スイッチ	1P15A SUSプレート	1	個	2,060	2,060	E3161
スイッチ	1P15A×3 SUSプレート	1	個	4,030	4,030	E3163
スイッチ	1P15A×2+1P4A ON表示×2 SUSプレート	1	個	6,830	6,830	E3177
コンセント	2P15A SUSプレート	4	個	2,030	8,120	E3257
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,140	4,280	E3285

360,320

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	A型	2	m	2,720	5,440	E1413
メタルモール	B型	2	m	3,590	7,180	E1414
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	35	m	460	16,100	E1947
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
計					394,330	
					34,010	

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)	10	m	1,610	16,100	E1057
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	1	m	2,080	2,080	E1058
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	1	m	870	870	E1146
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627
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
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	5	個	3,750	18,750	E1459
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witchボックス 1個用	1	個	3,750	3,750	E1461
電 線	EM-IE 2.0mm	30	m	330	9,900	E1698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	10	m	550	5,500	E1914
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	3	m	710	2,130	E1917

105,710

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 天井、ピット内、ころがし	17	m	450	7,650	E1945
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	57	m	600	34,200	E1948
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	10	個	2,100	21,000	E3258
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	1	個	2,840	2,840	E3267
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	2	個	2,840	5,680	E3270
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用	1	個	3,090	3,090	E3316
コンセント	2P15A×2 アップ式	1	個	6,850	6,850	E3294

81,960

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
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
計					205,450	
					17,780	

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						
手元開閉器	MCCB2P30AF/20AT×2	1	面	26,500	26,500	代-02 9,480
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	2	個	7,090	14,180	E1555
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	27	m	600	16,200	E1948
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145
計					58,180	9,480

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)						
メタルモール	A型	2	m	2,720	5,440	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-HP 1.2mm-3C 管内	2	m	630	1,260	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ	4	m	520	2,080	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	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
(TV)						
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	8	m	1,760	14,080	E1082
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	8	m	760	6,080	E3000
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
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1314

77,470

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 ヒット、トラフ	11	m	550	6,050	E2875
熱感知器	定温式 1種 防水	2	個	5,080	10,160	E4474
熱感知器	定温式 1種 非防水	1	個	4,900	4,900	E4475
(その他)						
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	1	m	1,760	1,760	E1082
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 再使用 品取付	2	m	1,280	2,560	E31082
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×200 再使用 品取付	1	個	7,160	7,160	E31560
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
情報アウトレット	再使用 品取付	1	台	2,110	2,110	代-03
アクセスポイント	再使用 品取付	1	台	1,700	1,700	代-07
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-10P 管内 再使用 品取付	1	m	800	800	E32900
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内 再使用 品取付	2	m	580	1,160	E33050

40,440

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	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	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
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	600	600	E2369
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	1	m	550	550	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	8,750	8,750	E5498
計					146,250	
					28,340	

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)						
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 撤去	1	台	1,770	1,770	E13411
照明器具	吊下げ 40W×2 撤去	6	台	2,500	15,000	E13914
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 再使用 撤去	20	台	2,360	47,200	E23411
換気扇	格子付電気式 25cm 撤去	6	台	3,880	23,280	E14140
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	1	個	860	860	E13163
スイッチ	1P15A×6 SUSプレート 撤去	1	個	1,510	1,510	E13166
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	4	個	430	1,720	E13257
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	430	430	E13258
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ビット内、ころがし 撤去	6	m	53	318	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ビット内、ころがし 撤去	47	m	69	3,243	E11947

95,981

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	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	370	370	E11058
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
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
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100 撤去	1	個	1,070	1,070	E11627
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	33	m	110	3,630	E11917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ビット内、ころがし 撤去	45	m	69	3,105	E11945
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	10	個	430	4,300	E13258
コンセント	2P15A×2 アップ式 撤去	1	個	770	770	E13294
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用 撤去	1	個	540	540	E13316
(弱電)						
<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	3	台	770	2,310	E14253
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	3	台	420	1,260	E14271
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ビット、トラフ 撤去	5	m	72	360	E12778

20,895

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	7	個	1,200	8,400	E14377	
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出 撤去	3	個	530	1,590	E11314	
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内 撤去	20	m	110	2,200	E13000	
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	20	m	290	5,800	E11082	
<自火報>							
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	3	個	1,060	3,180	E14477	
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C スポット、トラフ 撤去	9	m	77	693	E12875	
<その他>							
情報アウトレット	撤去	2	台	540	1,080	代-06	
情報アウトレット	再使用撤去	1	台	700	700	代-05	
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	
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	
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	
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内 再使用 撤去	2	m	190	380	E23050	
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内 撤去	4	m	96	384	E13050	
メタルモール	A型 撤去	2	m	370	740	E11413	

27,277

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	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	3	m	290	870	E11082
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 再使用 撤去	2	m	590	1,180	E21082
アクセスポイント	再使用撤去	1	台	430	430	代-08
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×200 再使用 撤去	1	個	3,200	3,200	E21560
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-10P 管内 再使用 撤去	1	m	270	270	E22900
<リモコン>						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む) 撤去	2	m	270	540	E11057
露出スイッチボックス	CP(19) 1口用 1方出 撤去	2	個	530	1,060	E11289
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内 撤去	2	m	80	160	E12369
防雨入線カバー	撤去	1	個	150	150	E13338
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			5,268	拾出表
管球処分費	運搬費	一式			20,000	代管-1
管球処分費	投棄料	一式			2,000	代管-1
計					198,281	

54,128