

									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	市立高井田中学校配膳室整備電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市高井田中5-2-5						
完 成 期 限				所 要 日 数		99 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			1,332,000	
II 消費税等相当額		一式			133,200	工事価格×10%
総 合 計					1,465,200	

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			291,020	82,400
a-2 電灯設備		一式			219,550	
a-3 コンセント設備		一式			95,780	
a-4 シャッター設備		一式			58,170	
a-5 弱電設備		一式			73,270	
a-6 空調設備		一式			21,700	
a-7 撤去		一式			93,640	
合計					853,130	82,400
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			25,062	
b-2 諸経費		一式			453,808	
合 計					478,870	
総 計					1,332,000	

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			2,500	拾出表
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	代-管1
計					4,500	
〈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						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	9	m	1,610	14,490	E1057
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	2	m	2,360	4,720	E1083
ブリカチューブ	(17) 防水型	1	箇所	1,670	1,670	E1217
メタルモール	B型	2	m	3,590	7,180	E1414
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×200	1	個	12,000	12,000	E1560
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	1	個	18,700	18,700	E1631
電 線	EM-IE 2.0mm	21	m	320	6,720	E1698
ケーブル	EM-CE 8sq-3C 管内	2	m	1,310	2,620	E2036
ELCB 表面形	3P50AF/50AT	1	台	25,500	25,500	E3995

93,600

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
盤加工費	一次側配線	1	面	9,430	9,430	E4046
盤上部コンクリートはつり	復旧共	1	箇所	1,900	1,900	E4047
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
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	9,350	9,350	E5500
L-S盤	(主)MCCB3P50/40、(分)MCCB2P50/20×6、 ELCB2P50/20×4 ED ED(ELB) 鋼製 鍵付き	1	面	159,000	159,000	代-01 82,400
小 計					291,020	82,400

197,420

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
a-2 電灯設備						
メタルモール	A型	4	m	2,720	10,880	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
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	2	m	430	860	E1913
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	2	m	550	1,100	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	2	m	350	700	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 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	4	m	600	2,400	E1948
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

54,750

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	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65	7	台	20,900	146,300	E3411
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	1	台	18,500	18,500	E3488
小 計					219,550	

164,800

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)	2	m	2,080	4,160	E1058
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	2	m	870	1,740	E1146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	2,050	4,100	E1369
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
メタルモール	A型	5	m	2,720	13,600	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witchボックス 1個用	3	個	3,750	11,250	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
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	6	m	550	3,300	E1914
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	8	m	700	5,600	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし	16	m	450	7,200	E1945
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	19	m	600	11,400	E1948

75,750

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-3C PF管内	2	m	650	1,300	E1955
コンセント	2P15A×2 SUSプレート	3	個	2,100	6,300	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
カバープレート	角 1連 SUS	1	個	820	820	E3358
小 計					95,780	

20,030

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						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145
メタルモール	A型	2	m	2,720	5,440	E1413
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
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	15	m	600	9,000	E1948
MCCB 表面形	2P50AF/20AT スリム形	2	台	9,880	19,760	E3980
小 計					58,170	

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						
(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	1	m	650	650	E1145
露出スイッチボックス	CP(19) 1コ用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1289
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627
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	2	m	590	1,180	E2369
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ	1	m	490	490	E2393
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	1	m	540	540	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	1	箇所	8,710	8,710	E5498
防雨入線カバー		1	個	980	980	E6312

29,360

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	5	m	550	2,750	E2875
熱感知器	定温式 1種 防水	2	個	5,080	10,160	E4474
(放送)						
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	3	m	640	1,920	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ	5	m	530	2,650	E2778
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 450×300×240	1	台	6,970	6,970	E4253
アッテネーター	埋込型 プレート付	1	台	3,800	3,800	E4271
小 計					73,270	

43,910

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 空調設備						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	5	m	2,080	10,400	E1058
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	5	m	700	3,500	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	13	m	600	7,800	E1948
小 計					21,700	

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-7 撤去						
(幹線設備)						
ELCB 表面形	3P100AF/60AT 撤去	1	台	2,970	2,970	E13996
盤加工費	一次側ハーフ切離し	1	面	12,600	12,600	E4045
(電灯設備)						
アウトレットボックス	金属製 中浅 102×44 撤去	1	個	530	530	E11355
電 線	EM-IE 1.6mm×2 管内 撤去	17	m	110	1,870	E11721
電 線	EM-IE 1.6mm×3 管内 撤去	3	m	160	480	E11722
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	650	1,300	E13162
照明器具	吊下げ 40W×2 撤去	8	台	2,500	20,000	E13914

39,750

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	EM-IE 2.0mm×2 管内 撤去	3	m	120	360	E11733
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	2	個	430	860	E13258
(弱電設備)						
((自火報))						
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C 管内 撤去	5	m	96	480	E12859
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	2	個	1,060	2,120	E14477

3,820

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))						
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内 撤去	5	m	91	455	E12754
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 450×300×240 撤去	1	台	770	770	E14253
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	1	台	420	420	E14271
((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

2,705

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)						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	5	m	370	1,850	E11058
メタルモール	A型 撤去	1	m	370	370	E11413
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	6	m	110	660	E11917
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
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	1	個	530	530	E11369
(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			2,500	拾出表
蛍光灯処理		一式			22,000	代-管1
小 計					93,640	

47,365