

設 計 書				(施設整備室)
工 事 件 名	市立八戸の里東小学校給食配膳室整備電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市中小阪5-17-8			
完 成 期 限		所 要 日 数	84 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			2,256,000	
II 消費税等相当額		一式			225,600	工事価格×10%
総 合 計					2,481,600	

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			478,220	
a-2.コンセント設備		一式			679,830	
a-3.弱電設備		一式			72,430	
a-4.撤去		一式			237,495	
合 計					1,467,975	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			40,466	
b-2 諸経費		一式			747,559	
合 計					788,025	
総 計					2,256,000	

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			8,927	拾出表
管球処分費	投棄料	一式			2,000	代管一1
計					10,927	
〈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						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	6	m	1,610	9,660	E1057
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
メタルモール	A型	3	m	2,720	8,160	E1413
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 1個用	1	個	3,750	3,750	E1459
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	6	m	560	3,360	E1916
スイッチ	1P15A SUSプレート	6	個	2,060	12,360	E3161
防水埋込スイッチ	1P15A	1	個	2,690	2,690	E3222
カバープレート	角 1連 SUS	6	個	820	4,920	E3358
露出丸形ボックス	CP(19) 1方出	1	個	2,380	2,380	E1241
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	LED40型 W150 直付 6900LM 非調光 反射笠付	4	台	27,800	111,200	E3413
照明器具	笠付器具用パイプ吊具	4	台	3,370	13,480	E3414
照明器具	LED40型 直付 6400LM 防湿防雨型 LSS9MP/RP-4-64	1	台	42,200	42,200	E3451
小 計					478,220	

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						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	1	m	2,080	2,080	E1058
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	5	m	2,560	12,800	E1059
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	5	m	1,380	6,900	E1081
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	5	m	2,360	11,800	E1083
ブリカチューブ	(30) 防水型	2	箇所	2,490	4,980	E1219
露出丸形ボックス	CP(25) 3方出	2	個	2,460	4,920	E1252
露出スイッチボックス	C(25) 1コ用 1方出	2	個	2,470	4,940	E1290
メタルモール	A型	1	m	2,720	2,720	E1413
ダクト	W200 D100	2	m	26,100	52,200	代-01
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
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	1	個	7,090	7,090	E1555
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×100	1	個	9,580	9,580	E1558
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	38	m	330	12,540	E1698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	6	m	710	4,260	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	7	m	600	4,200	E1948

153,830

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-CE 5.5sq-3C 管内	20	m	1,190	23,800	E2035
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C ピット、トラフ	54	m	1,020	55,080	E2059
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	1	m	1,610	1,610	E1057
スイッチ	1P4A ON表示 SUSプレート	2	個	2,670	5,340	E3171
コンセント	2P15A×2 SUSプレート	4	個	2,100	8,400	E3258
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	4	個	2,140	8,560	E3285
防水コンセント	2P15A ET 防滴金属プレート	6	個	3,480	20,880	E3314
カバープレート	角 1連 SUS	16	個	820	13,120	E3358
MCCB 表面形	3P225AF/125～225AT	1	台	50,500	50,500	E3987
ELCB 表面形	2P50AF/20AT スリム形	1	台	11,700	11,700	E3991
ELCB 表面形	3P50AF/50AT	6	台	25,500	153,000	E3995
盤 上部コンクリートはつり	復旧共	2	箇所	5,770	11,540	E4047
ELB端子台		2	個	8,710	17,420	E4058

380,950

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
換気扇	格子付電気式 30cm	4	台	29,700	118,800	E4141
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	3	箇所	8,750	26,250	E5498
小 計					679,830	

145,050

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						
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ	4	m	550	2,200	E2875
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C 管内	6	m	670	4,020	E2859
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	6	m	1,610	9,660	E1057
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	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
熱感知器	定温式 1種 防水	7	個	5,080	35,560	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
露出丸形ボックス	CP(19) 1方出	2	個	2,380	4,760	E1241
小 計					72,430	

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)						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む) 撤去	15	m	270	4,050	E11057
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
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100 撤去	6	個	1,070	6,420	E11555
電 線	EM-IE 1.6mm×2 管内 撤去	5	m	110	550	E11721
電 線	EM-IE 1.6mm×3 管内 撤去	14	m	160	2,240	E11722
露出丸形ボックス	CP(19) 1方出 撤去	1	個	530	530	E11241
スイッチ	1P15A SUSプレート 撤去	9	個	430	3,870	E13161
防水埋込スイッチ	1P15A 撤去	1	個	430	430	E13222
殺菌灯	GL15形×1 殺菌線遮光方式 撤去	6	台	1,110	6,660	E13651
照明器具	露出 40W×2 撤去	6	台	2,080	12,480	E13771
照明器具	露出 40W×1 撤去	6	台	1,670	10,020	E13765
照明器具	吊下げ 40W×2 撤去	10	台	2,500	25,000	E13914

72,780

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
(コンセント設備)						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む) 撤去	13	m	270	3,510	E11057
ブリカチューブ	(17) 防水型 撤去	2	箇所	150	300	E11217
露出スイッチボックス	CP(19) 1口用 1方出 撤去	4	個	530	2,120	E11289
露出スイッチボックス	CP(19) 1口用 2方出 撤去	1	個	530	530	E11293
露出スイッチボックス	E(19) 1口用 1方出 撤去	1	個	530	530	E11313
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
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×100 撤去	1	個	1,330	1,330	E11558
電 線	EM-IE 2.0mm×3 管内 撤去	13	m	180	2,340	E11734
ケーブル	EM-CE 3.5sq-2C 管内 撤去	2	m	91	182	E11986
スイッチ	1P15A SUSプレート 撤去	3	個	430	1,290	E13161
防水埋込スイッチ	1P15A 撤去	1	個	430	430	E13222
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	9	個	430	3,870	E13257
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	430	430	E13258

17,932

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 引掛型 SUSプレート 撤去	4	個	430	1,720	E13291
防水コンセント	2P15A ET 防滴金属プレート 撤去	16	個	540	8,640	E13314
カバープレート	角 1連 SUS 撤去	1	個	150	150	E13358
エアーカーテン	600巾 風速強 14m/S 3相200V 撤去	2	台	6,810	13,620	E14222
ハイプロブレーカー	30A 撤去	3	台	2,060	6,180	代-02
手元開閉器箱	撤去	1	面	2,840	2,840	代-03
MCCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT) 撤去	1	台	1,410	1,410	E13981
MCCB 表面形	3P50AF/20AT(30AT) 撤去	4	台	2,060	8,240	E13983
MCCB 表面形	3P100AF/75・100AT 撤去	2	台	3,770	7,540	E13986
ELCB 表面形	3P225AF/125～225AT 撤去	1	台	5,540	5,540	E13998
換気扇	電気式 30cm 撤去	6	台	4,660	27,960	E14129
(弱電設備)						
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	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

85,030

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
熱感知器	定温式 1種 防水 撤去	4	個	1,060	4,240	E14474
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 管内 撤去	6	m	96	576	E12859
プラスチックモール	撤去	8	m	370	2,960	代-04
ケーブル	EM-CPEE 1.2mm-10P 管内 撤去	2	m	170	340	E12907
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	1	個	530	530	E11369
建設廃材処分費	運搬費	一式			19,000	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			8,927	拾出表
管球処分費	運搬費	一式			20,000	代管一1
管球処分費	投棄料	一式			2,000	代管一1
小 計					237,495	

61,753