

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書				(施設整備室)
工 事 名	東大阪市立枚岡東小学校便所その他改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市立花町12-28			
完 成 期 限		所 要 日 数	196 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			4,502,000	
II 消費税等相当額		一式			450,200	工事価格×10%
総 合 計					4,952,200	

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					主要機器
A 直接工事費						
a-1.便所改修		一式			2,178,780	125,500
a-2.その他改修		一式			179,500	
a-3.撤去		一式			200,508	
合 計					2,558,788	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			104,724	
b-2 諸経費		一式			1,838,488	
合 計					1,943,212	
総 計					4,502,000	

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			125,500	
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					125,500	

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			4,000	拾出表
管球処分費	投棄料	一式			2,000	代管-1
計					6,000	
〈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.便所改修						
a-1-1.照明改修		一式			1,693,020	
a-1-2.配線器具、呼出設備		一式			485,760	125,500
計					2,178,780	125,500

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-1-1.照明改修						
<1階>						
電線管	PF(16) 一重管 露出	43	m	760	32,680	E1149
メタルモール	A型	1	m	2,800	2,800	E1413
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	9	m	370	3,330	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	32	m	470	15,040	E1947
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内	43	m	530	22,790	E1954
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内 再使用 品取付	2	m	540	1,080	E32866
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ 再使用 品取付	21	m	480	10,080	E32875
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	1	個	7,260	7,260	E1555
プルボックス	塩化ビニール製 再使用 150×150×100 品取付	1	個	4,140	4,140	E31689
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	4	個	2,050	8,200	E1369
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 再使用 102×44 品取付	1	個	1,750	1,750	E31369
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇	2	個	17,900	35,800	E3246
自動センサースイッチ	トイレ天井付用(単独専用親機) 10秒～30分	2	個	15,500	31,000	E3248
自動センサースイッチ	子機	2	個	12,400	24,800	E3249
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,210	4,420	E3285

205,170

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
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	3	台	16,500	49,500	E3487
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	11	台	18,800	206,800	E3488
換気扇	格子付電気式 20cm	2	台	23,500	47,000	E4139
MCCB 表面形	2P1E20A スリム形	1	台	8,060	8,060	E3978
はつり工事	a-1-1.照明改修1階	一式			47,900	代-05
盤加工費	一次側配線	1	面	9,790	9,790	E4046
<2階>						
メタルモール	A型	1	m	2,800	2,800	E1413
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	10	m	370	3,700	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	35	m	470	16,450	E1947
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内	再使用 品取付	1	m	540	E32866
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ	再使用 品取付	14	m	480	E32875
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	2	個	7,260	14,520	E1555
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	4	個	2,050	8,200	E1369
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇	2	個	17,900	35,800	E3246

457,780

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	
自動センサースイッチ	トイレ天井付用(単独専用親機) 10秒～30分	2	個	15,500	31,000	E3248	
自動センサースイッチ	子機	3	個	12,400	37,200	E3249	
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,210	4,420	E3285	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	8	台	16,500	132,000	E3487	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	9	台	18,800	169,200	E3488	
換気扇	格子付電気式 20cm	2	台	23,500	47,000	E4139	
はつり工事	a-1-1.照明改修2階	一式			47,900	代-06	
<3階>							
メタルモール	A型	1	m	2,800	2,800	E1413	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	10	m	370	3,700	E1944	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	35	m	470	16,450	E1947	
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内	再使用 品取付	2	m	540	1,080	E32866
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ	再使用 品取付	21	m	480	10,080	E32875
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	4	個	2,050	8,200	E1369	
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	2	個	7,260	14,520	E1555	

525,550

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
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または換気扇	2	個	17,900	35,800	E3246
自動センサースイッチ	トイレ天井付用(単独専用親機) 10秒～30分	2	個	15,500	31,000	E3248
自動センサースイッチ	子機	3	個	12,400	37,200	E3249
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,210	4,420	E3285
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	8	台	16,500	132,000	E3487
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	9	台	18,800	169,200	E3488
換気扇	格子付電気式 20cm	2	台	23,500	47,000	E4139
はつり工事	a-1-1.照明改修3階	一式			47,900	代-07
小 計					1,693,020	

504,520

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-1-2.配線器具、呼出設備							
<1階>							
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	8	m	1,380	11,040	E1081	
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	19	m	2,370	45,030	E1083	
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	6	m	650	3,900	E1145	
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	6	m	870	5,220	E1146	
電 線	EM-IE 2.0mm	11	m	350	3,850	E1698	
呼び線	1.6mm PF管内 カラー鉄線	1	m	150	150	E3058	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	1	m	560	560	E1916	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	37	m	730	27,010	E1917	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	15	m	630	9,450	E1948	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C PF管内	1	m	510	510	E1952	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	6	m	680	4,080	E1955	
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内	1	m	1,270	1,270	E2035	
電 線	EM-IE 2.0mm	再使用 品取付	5	m	280	1,400	E31698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	再使用 品取付	12	m	540	6,480	E31917
ケーブル	EM-AE 1.2mm-2C PF管内	5	m	500	2,500	E2864	

122,450

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
ケーブル	EM-AE 1.2mm-2C ヒット、トラフ	12	m	450	5,400	E2873
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×100	2	個	9,820	19,640	E1558
露出丸形ボックス	E(19) 1方出	1	個	2,380	2,380	E1265
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	12	個	2,050	24,600	E1369
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	2	個	2,920	5,840	E3267
ノズルプレート	角 SUS	4	個	840	3,360	E3363
電灯盤	L-B	1	面	99,000	99,000	代-01 24,500
呼出機器(身障WC)	壁付型 3回路	1	台	111,000	111,000	E4411 101,000
呼出機器(身障WC)	呼出釦 WP 引きひも付	4	個	7,610	30,440	E4420
はつり工事	a-1-2.配線器具、呼出設備	一式			56,700	代-08
防火区画貫通処理	a-1-2.配線器具、呼出設備	一式			4,950	代-09
小 計					485,760	125,500
					363,310	125,500

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.その他改修						
照明器具	LED20型 直付 3200LM 非調光 LSS9-2-30	11	台	13,700	150,700	E3433
照明器具	B-430 LSS1-4-30	2	台	14,400	28,800	代-02
小 計					179,500	

179,500

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.撤去						
a-3-1.便所撤去		一式			148,118	
a-3-2.その他撤去		一式			16,290	
a-3-3.建築廃材処分		一式			36,100	
計					200,508	

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-3-1.便所撤去						
<1階>						
電線管	E(19) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	220	220	E11081
電線管	PF(16) 一重管 露出 撤去	43	m	170	7,310	E11149
ワイヤプロテクタ	1号 外寸12.5×6.0 撤去	8	m	280	2,240	E16016
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内 撤去	4	m	94	376	E11916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	30	m	72	2,160	E11947
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内 撤去	43	m	85	3,655	E11954
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内 再使用 撤去	23	m	180	4,140	E22866
プルボックス	塩化ビニール製 150×150×150 再使用 撤去	1	個	2,490	2,490	E21690
露出スイッチボックス	E(19) 1口用 1方出 撤去	2	個	550	1,100	E11313
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	2	個	550	1,100	E11369
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 再使用 撤去	1	個	1,110	1,110	E21369
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート 撤去	2	個	670	1,340	E13174
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート 撤去	2	個	450	900	E13285
カバープレート	丸 SUS 撤去	2	個	160	320	E13357
照明器具	露出 40W×1 撤去	12	台	1,730	20,760	E13765

49,221

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 20cm 撤去	2	台	3,450	6,900	E14139	
電線管	PF(16) 一重管 露出 撤去	43	m	170	7,310	E11149	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内 撤去	43	m	85	3,655	E11954	
<2階>							
電線管	E(19) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	220	220	E11081	
ワイヤプロテクタ	1号 外寸12.5×6.0 撤去	8	m	280	2,240	E16016	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内 撤去	4	m	94	376	E11916	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	30	m	72	2,160	E11947	
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内 再使用 撤去	15	m	180	2,700	E22866	
露出スイッチボックス	E(19) 1コ用 1方出 撤去	2	個	550	1,100	E11313	
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	2	個	550	1,100	E11369	
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート 撤去	2	個	670	1,340	E13174	
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート 撤去	2	個	450	900	E13285	
照明器具	露出 40W×1 撤去	12	台	1,730	20,760	E13765	
換気扇	格子付電気式 20cm 撤去	2	台	3,450	6,900	E14139	

57,661

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
<3階>						
電線管	E(19) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	220	220	E11081
ワイヤプロテクタ	1号 外寸12.5×6.0 撤去	8	m	280	2,240	E16016
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内 撤去	4	m	94	376	E11916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	30	m	72	2,160	E11947
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内 再使用 撤去	23	m	180	4,140	E22866
露出スイッチボックス	E(19) 1コ用 1方出 撤去	2	個	550	1,100	E11313
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	2	個	550	1,100	E11369
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート 撤去	2	個	670	1,340	E13174
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート 撤去	2	個	450	900	E13285
照明器具	露出 40W×1 撤去	12	台	1,730	20,760	E13765
換気扇	格子付電気式 20cm 撤去	2	台	3,450	6,900	E14139
小 計					148,118	

41,236

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-3-2.その他撤去						
照明器具	露出 20W×1 撤去	6	台	1,080	6,480	E13763
照明器具	露出 20W×2 撤去	5	台	1,370	6,850	E13769
照明器具	露出 32W×1 撤去	2	台	1,480	2,960	E13764
小 計					16,290	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						エコート' 再使用 主要機器
a-3-3.建築廃材処分						
建設廃材処分費	運搬費	一式			10,100	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000	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
小 計					36,100	