

設 計 書

(施設整備室)

<p>工 事 件 名</p>	<p>東大阪市立八戸の里小学校便所改修電気設備工事</p>		
<p>工 事 場 所</p>	<p>東大阪市下小阪5-3-5</p>		
<p>完 成 期 限</p>		<p>所 要 日 数</p>	<p>86 日</p>
<p>設 計 大 要</p>			
<p>設 計 金 額</p>	<p>金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥ )</p>		

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			3,043,000	
II 消費税等相当額		一式			304,300	工事価格×10%
総 合 計					3,347,300	

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						
a-1 便所改修		一式			1,833,260	96,000
a-2 撤去		一式			144,306	
合 計					1,977,566	96,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			54,646	
b-2 諸経費		一式			1,010,788	
合 計					1,065,434	
総 計					3,043,000	

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		96,000	
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					96,000	

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	投棄料	一式			6,466	拾出表
蛍光灯処理	処分費	一式			2,000	球-1
計					8,466	
〈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			1,618,350			
a-1-2 分電盤改修、呼出設備改修		一式			214,910			96,000
計					1,833,260			96,000

1,833,260

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)								
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	9	個	2,050	18,450	E1369		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	27	m	350	9,450	E1944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	34	m	460	15,640	E1947		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	16	m	600	9,600	E1948		
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	5	個	17,700	88,500	E3246		
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気 扇接続用	4	個	12,500	50,000	E3247		
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	1	個	15,300	15,300	E3248		
自動センサースイッチ	子機	5	個	12,200	61,000	E3249		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	4	個	2,140	8,560	E3285		

276,500

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
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	13	台	16,300	211,900	E3487		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	18	台	18,500	333,000	E3488		
換気扇	格子付電気式 20cm	4	台	22,700	90,800	E4139		
住宅用換気扇用 ウエザークカバー	防虫網付 ステンレス製 20cm用	4	個	10,100	40,400	E4173		
防火ダンパー	ステンレス製 20cm用	1	個	15,400	15,400	E4183		
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	2	箇所	8,750	17,500	E5498		

709,000

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
(2階)								
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	5	個	2,050	10,250	E1369		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	24	m	350	8,400	E1944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	27	m	460	12,420	E1947		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	6	m	600	3,600	E1948		
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	3	個	17,700	53,100	E3246		
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気 扇接続用	2	個	12,500	25,000	E3247		
自動センサースイッチ	子機	3	個	12,200	36,600	E3249		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,140	4,280	E3285		

153,650

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	11	台	16,300	179,300	E3487		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	11	台	18,500	203,500	E3488		
換気扇	格子付電気式 20cm	2	台	22,700	45,400	E4139		
住宅用換気扇用 ウェザーカーバー	防虫網付 ステンレス製 20cm用	2	個	10,100	20,200	E4173		
防火ダンパー	ステンレス製 20cm用	2	個	15,400	30,800	E4183		
小 計					1,618,350			

479,200

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 分電盤改修、呼出設備改修								
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	1	m	1,380	1,380	E1081		
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	2	m	1,760	3,520	E1082		
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	3	m	650	1,950	E1145		
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	1	m	870	870	E1146		
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	6	個	2,050	12,300	E1369		
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 250×250×100	1	個	11,400	11,400	E1563		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2	m	710	1,420	E1917		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C ケーブルラック	2	m	810	1,620	E1924		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	26	m	600	15,600	E1948		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	1	m	650	650	E1955		

53,090

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 管内	1	m	530	530	E2857		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-2C PF管内	4	m	480	1,920	E2864		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-2C ヒット、トラフ	9	m	430	3,870	E2873		
カバープレート	角 1連 SUS	1	個	820	820	E3358		
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	1	個	2,840	2,840	E3267		
ノズルプレート	角 SUS	2	個	820	1,640	E3363		
ELCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT)	1	台	14,000	14,000	E3992		
盤加工費	一次側配線	1	面	9,430	9,430	E4046		
呼出機器(身障WC)	壁付型 1回路	1	台	103,000	103,000	E4409		96,000
呼出機器(身障WC)	呼出釦 WP 引きひも付	2	個	7,510	15,020	E4420		
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		
小 計					214,910			96,000

161,820

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
a-2 撤去							
(1階)							
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	10	m	290	2,900	E11082	
露出丸形ボックス	E(25) 2方出 撤去	1	個	530	530	E11271	
露出丸形ボックス	E(25) 3方出 撤去	2	個	530	1,060	E11276	
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	
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	4	個	530	2,120	E11369	
アウトレットボックス	金属製 中浅 102×44 撤去	1	個	530	530	E11355	
メタルモール	A型 撤去	6	m	370	2,220	E11413	
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 1個用 撤去	7	個	530	3,710	E11459	
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 管内 撤去	11	m	91	1,001	E11916	

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 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	12	m	53	636	E11944	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	40	m	69	2,760	E11947	
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート 撤去	3	個	650	1,950	E13174	
スイッチ	1P15A×2+ 1P4A ON表示 SUSプレート 撤去	1	個	860	860	E13176	
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	650	650	E13162	
コンセント	2P15A×2 ET SUSプレート 撤去	3	個	540	1,620	E13264	
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート 撤去	4	個	430	1,720	E13285	
照明器具	LED20型ウォールライト 枠付防湿防雨型 LBF3MP/RP-2-13 撤去	2	台	930	1,860	E13443	
照明器具	露出 40W×1 撤去	10	台	1,670	16,700	E13765	
照明器具	露出 40W×2 撤去	2	台	2,080	4,160	E13771	

32,916



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
(2階)								
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	2	個	530	1,060	E11369		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	39	m	53	2,067	E11944		
スイッチ	1P15A SUSプレート 撤去	4	個	430	1,720	E13161		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート 撤去	2	個	430	860	E13285		
照明器具	露出 40W×1 撤去	10	台	1,670	16,700	E13765		
換気扇	格子付電気式 20cm 撤去	2	台	3,360	6,720	E14139		
住宅用換気扇用 ウェザークカバー	防虫網付 ステンレス製 20cm用 撤去	2	個	720	1,440	E14173		
防火ダンパー	ステンレス製 20cm用 撤去	2	個	720	1,440	E14183		

32,007

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
(建設廃材処分費)								
建設廃材処分	運搬費	一式			19,000			拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			6,466			拾出表
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000			球-1
蛍光灯処理	処分費	一式			2,000			球-1
小 計					144,306			

47,466