

設 計 書				(施設整備室)
工 事 件 名	市立弥刀東小学校特別支援教室空調整備その他改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市友井2-28-12			
完 成 期 限		所 要 日 数	72 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			4,998,000	
II 消費税等相当額		一式			499,800	工事価格×10%
総 合 計					5,497,800	

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 空調電源送り		一式			255,580	51,400
a-2 照明設備		一式			2,798,400	
a-3 撤去		一式			346,848	
合 計					3,400,828	51,400
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			81,233	
b-2 諸経費		一式			1,515,939	
合 計					1,597,172	
総 計					4,998,000	

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		51,400	
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					51,400	

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			10,978	拾出表
蛍光灯処理	処理費	一式			9,770	代-球
計					20,748	
〈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 空調電源送り								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	1	m	1,610	1,610	E1057		
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	2	m	2,090	4,180	E1058		
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	5	m	2,570	12,850	E1059		
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	9	m	2,370	21,330	E1083		
プリカチューブ	(24) 防水型	2	箇所	2,050	4,100	E1218		
プリカチューブ	(30) 防水型	2	箇所	2,490	4,980	E1219		
露出丸形ボックス	E(31) 1方出	3	個	4,040	12,120	E1267		
プルボックス	防水型SUS製 200×200×100	1	個	14,300	14,300	E1629		
電 線	EM-IE 2.0mm	1	m	350	350	E1698		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2	m	730	1,460	E1917		
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内	14	m	1,270	17,780	E2035		

95,060

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
MCCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT)	1	台	12,100	12,100	E3981		
ELCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT)	1	台	14,300	14,300	E3992		
ELB端子台		2	個	8,930	17,860	E4058		
盤加工費	一次側配線	1	面	9,790	9,790	E4046		
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	1	箇所	9,490	9,490	E4603		
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,400	8,400	E4606		
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	2	箇所	9,790	19,580	E5500		
開閉盤	W450×D150×H400	1	面	69,000	69,000	代-01		51,400
小 計					255,580			51,400

160,520

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-2 照明設備								
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65	132	台	21,200	2,798,400	E3411		
小 計					2,798,400			

2,798,400

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-3 撤去								
照明器具	吊下げ 32W×2 撤去	72	台	2,200	158,400	E13913		
照明器具	露出 32W×2 撤去	60	台	1,840	110,400	E13770		
建設廃材処分費	運搬費	一式			37,300		拾出表	
建設廃材処分費	投棄料	一式			10,978		拾出表	
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000		代-球	
蛍光灯処理	処理費	一式			9,770		代-球	
小 計					346,848			

346,848