

設 計 書				(施設整備室)
工 事 名	市立鴻池東小学校保健室改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市東鴻池町5-7-20			
完 成 期 限		所 要 日 数	117 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			1,233,000	
II 消費税等相当額		一式			123,300	工事価格×10%
総 合 計					1,356,300	

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.強電改修		一式			517,550	
a-2.弱電改修		一式			207,390	
a-3.撤去		一式			54,880	
合 計					779,820	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			22,494	
b-2 諸経費		一式			430,686	
合 計					453,180	
総 計					1,233,000	

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			4,000	拾出表
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	代-管球
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.強電改修								
ELCB 表面形	2P50AF/20AT スリム形	1	台	11,900	11,900	E3991		
盤加工費	内扉開口費	1	面	16,300	16,300	E4044		
ELB端子台		1	個	8,930	8,930	E4058		
盤加工費	一次側配線	1	面	9,790	9,790	E4046		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	16	m	730	11,680	E1917		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	21	m	630	13,230	E1948		
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		
電 線	EM-IE 2.0mm	10	m	350	3,500	E1698		
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	4	m	1,380	5,520	E1081		
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	4	m	1,610	6,440	E1057		
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	4	m	2,090	8,360	E1058		
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	9	m	1,770	15,930	E1082		
メタルモール	B型	5	m	3,690	18,450	E1414		

133,360

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
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	3	個	7,260	21,780	E1555		
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	2	個	9,740	19,480	E1627		
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	9,110	27,330	E5498		
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		
根巻き	W150×D150×H300	1	箇所	12,600	12,600	E5437		
スイッチ	2P15A×2 SUSプレート	1	個	4,560	4,560	E3210		
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	5	個	2,920	14,600	E3267		
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用	1	個	3,170	3,170	E3316		
コンセント	2P15A×2 SUSプレート	2	個	2,170	4,340	E3258		
照明器具	LED40型 直付 6900LM 非調光 LSS9-4-65	6	台	19,600	117,600	E3431		
換気扇	格子付連動式 25cm	1	台	24,300	24,300	E4134		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	1	個	2,210	2,210	E3285		

269,860

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
メタルモール付属品	B型 スイッチボックス 1個用	3	個	3,870	11,610	E1461		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	5	個	2,050	10,250	E1369		
露出スイッチボックス	CP(25) 1コ用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1290		
電線管	E(31) 露出(塗装含む)							
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	36	m	1,730	62,280	E31083	再使用 品取付	
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	36	m	770	27,720	E21083	再使用 品撤去	
小 計					517,550			

114,330

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.弱電改修							
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-5P 管内	26	m	950	24,700	E2898	
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-5P ステーブル止め	9	m	1,320	11,880	代-01	
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	18	m	1,770	31,860	E1082	
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1314	
インターホン	親機 3通話路式	2	台	29,100	58,200	E4330	
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共	1	台	6,360	6,360	E34256	再使用 品取付
アッテネーター	埋込型 プレート付	1	台	1,730	1,730	E34271	再使用 品取付
熱感知器	定温式 1種 非防水	2	個	4,340	8,680	E34475	再使用 品取付
直列ユニット	2端子 中間 SUSプレート 調整費含む	1	個	10,200	10,200	E4377	

156,080

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	再使用 品取付	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-4C ピット、トラフ		10	m	480	4,800	E32875		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ		5	m	450	2,250	E32778		
メタルモール付属品	A型 ジャンクションボックス 四角		2	個	3,320	6,640	E31454		
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	9,110	9,110	E5498		
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100		1	個	9,740	9,740	E1627		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内		5	m	630	3,150	E2369		
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)		5	m	1,610	8,050	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		
防雨入線カバー			1	個	1,000	1,000	E3338		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44		2	個	2,050	4,100	E1369		
小 計						207,390			

51,310

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	露出 32W×2 撤去	6	台	1,840	11,040	E13770		
スイッチ	2P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	870	870	E13210		
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	1	個	450	450	E13257		
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	450	450	E13258		
熱感知器	定温式 1種 非防水 再使用 撤去	2	個	1,810	3,620	E24475		
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共 再使用 撤去	1	台	2,650	2,650	E24256		
アッテネーター	埋込型 プレート付 再使用 撤去	1	台	720	720	E24271		
メタルモール付属品	B型 ジャンクションボックス 再使用 撤去	2	個	1,110	2,220	E21455		
インターホン	親機 3通話路式 撤去	1	台	1,620	1,620	E14330		

23,640

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-4C ヒット、トラフ 再使用 撤去	10	m	160	1,600	E22875		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ 再使用 撤去	5	m	150	750	E22778		
直列ユニット	2端子 中間 SUSプレート 調整費含む 撤去	1	個	1,240	1,240	E14377		
建設廃材処分費	運搬費	一式			1,650		拾出表	
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000		拾出表	
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000		代-管球	
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000		代-管球	
小 計					54,880			

31,240