

										改修単価		検査課審査担当者確認欄	
学校施設整備監	室長	室次長	総括主幹	総括主幹	総括主幹	主査	主任	主任	係員			審査担当	

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

設 計 書				(施設整備室)			
工 事 件 名	市立玉美小学校外柵その他改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市瓜生堂1-6-1						
完 成 期 限				所 要 日 数	98 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			2,421,000	
II 消費税等相当額		一式			242,100	工事価格×10%
総 合 計					2,663,100	

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.外柵改修		一式			847,210	
a-2.保健室改修		一式			510,820	
a-3.撤去		一式			172,348	
合 計					1,530,378	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			47,256	
b-2 諸経費		一式			843,366	
合 計					890,622	
総 計					2,421,000	

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			5,951	拾出表
建設廃材処分費	管球投棄料	一式			2,000	代-管1
計					7,951	
〈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.外柵改修								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	5	m	1,610	8,050	E1057		
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	2	個	9,070	18,140	E1627		
照明器具	LED防犯灯 LBF2RP-10	1	台	17,300	17,300	E3485		
支持金物		一式			22,400		代-02	
ポール	φ87.9 H:4.5	1	本	131,000	131,000		代-01	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内							
架空線	DV 2.0mm-3F	30	m	97	2,910	E3089		
架空線	DV 2.0mm-3F	1	径間	4,910	4,910	E3098		
メッセンジャー	14sq	30	m	460	13,800	E3137		
水銀灯基礎	400×400×(1100+100)	1	基	41,700	41,700	E4841		
ハンドホール 中荷重	H1-6 600×600 H=600 蓋600φ 簡易防水式 FCD	3	基	163,000	489,000	E4865		
ハンドホールレベル調整	水抜き 防水処理含む	一式			95,900		代-08	
小 計					847,210			

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.保健室改修								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	1	m	1,610	1,610	E1057		
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	5	m	1,380	6,900	E1081		
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	1	m	650	650	E1145		
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	1	m	2,080	2,080	E1058		
露出スイッチボックス	CP(19) 1口用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1289		
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口用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1290		
メタルモール	A型	10	m	2,720	27,200	E1413		
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 1個用	7	個	3,750	26,250	E1459		
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	1	m	870	870	E1146		
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	塩化ビニール製 200×200×200	1	個	10,100	10,100	E1693		
メタルモール付属品	A型 ジャンクションボックス 四角	1	個	4,080	4,080	E1454		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	1	m	550	550	E1914		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	4	m	550	2,200	E1916		

104,770

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 2.0mm-3C 管内	2	m	700	1,400	E1917		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	13	m	350	4,550	E1944		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし	11	m	450	4,950	E1945		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	30	m	460	13,800	E1947		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	3	m	600	1,800	E1948		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	1	m	650	650	E1955		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	1	m	590	590	E2369		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	1	m	540	540	E2402		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	2	m	640	1,280	E2754		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ	10	m	530	5,300	E2778		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C 管内	5	m	660	3,300	E2859		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ピット、トラフ	10	m	550	5,500	E2875		
ケーブル	電話用EBT 0.4-2P 管内						再使用 品取付	
ケーブル	電話用EBT0.4-2P コロガシ						再使用 品取付	

47,440

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
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート	1	個	3,050	3,050	E3162		
スイッチ	1P4A×2 ON表示 SUSプレート	1	個	4,270	4,270	E3172		
コンセント	2P15A×2 SUSプレート	1	個	2,100	2,100	E3258		
コンセント	2P15A×2 ET SUSプレート	1	個	2,740	2,740	E3264		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,140	4,280	E3285		
コンセント	2P15A×2 アップ式	2	個	6,850	13,700	E3294		
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用	2	個	3,090	6,180	E3316		
防雨入線カバー		1	個	980	980	E3338		
カバープレート	角 1連 SUS	3	個	820	2,460	E3358		
ノズルプレート	丸 SUS	1	個	1,000	1,000	E3362		
照明器具	LED40型 直付 6900LM 非調光 LSS9-4-65	12	台	19,400	232,800	E3431		

273,560

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	2	台	29,600	59,200	E4141		
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 450×300×240	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 非防水	2	個	4,900	9,800	E4475		
電話							再使用 品取付	1 台 5,280 5,280 代-06
小 計					510,820			

85,050

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.撤去								
(外柵)								
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内 撤去	30	m	81	2,430	E11954		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内 再使用 撤去	5	m	160	800	E21954		
照明器具	LED防犯灯 LBF2RP-10 撤去	1	台	1,040	1,040	E13485		
ポール	φ87.9 H:4.5 撤去	1	本	12,100	12,100	代-05		
(保健室)								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む) 撤去	6	m	270	1,620	E11057		
電線管	E(19) 露出(塗装含む) 撤去	29	m	210	6,090	E11081		
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	5	m	290	1,450	E11082		
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	12	m	160	1,920	E11145		
露出スイッチボックス	CP(19) 1コ用 1方出 撤去	2	個	530	1,060	E11289		
露出スイッチボックス	E(19) 1コ用 1方出 撤去	5	個	530	2,650	E11313		
露出丸形ボックス	E(19) 2方出 撤去	1	個	530	530	E11270		

31,690

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
露出スイッチボックス	E(19) 1コ用 2方出 撤去	1	個	530	530	E11317		
露出スイッチボックス	E(19) 1コ用3方出 撤去	2	個	530	1,060	代-09		
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		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用 撤去	3	個	530	1,590	E11459		
メタルモール付属品	B型 ジャンクションボックス 撤去	1	個	530	530	E11455		
メタルモール	A型 撤去	28	m	370	10,360	E11413		
PoEボックス	撤去	1	個	110	110	代-04		
電話	再使用 撤去	1	台	1,760	1,760	代-07		
プルボックス	塩化ビニール製 200×200×200 撤去	1	個	1,600	1,600	E11693		
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	12	m	59	708	E11698		
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内 撤去	25	m	120	3,000	E11733		

22,308

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
電 線	EM-IE 2.0mm×2 PF管内 撤去	11	m	110	1,210	E11827		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	30	m	69	2,070	E11947		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内 撤去	2	m	81	162	E11954		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内 撤去	3	m	80	240	E12369		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内 撤去	1	m	72	72	E12402		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内 撤去	3	m	91	273	E12754		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C 管内 撤去	15	m	96	1,440	E12859		
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-5P 管内 撤去	5	m	120	600	E12898		
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-5P ケーブルラック 撤去	40	m	140	5,600	E12922		
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内 撤去	13	m	110	1,430	E13000		
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ケーブルラック 撤去	6	m	130	780	E13010		
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内 撤去	5	m	96	480	E13050		
LANケーブル	EM-UTP CAT6a PF管内 撤去	7	m	86	602	E13053		
ケーブル	電話用EBT 0.4-2P 管内 再使用 撤去	5	m	150	750	E23061		
ケーブル	電話用EBT 0.4-2P ステーブル止 再使用 撤去	5	m	220	1,100	E23062		

16,809

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
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	650	650	E13162		
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	3	個	430	1,290	E13257		
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	2	個	430	860	E13258		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート 撤去	3	個	430	1,290	E13285		
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込两用 撤去	2	個	540	1,080	E13316		
防雨入線カバー	撤去	1	個	150	150	E13338		
照明器具	吊下げ 40W×2 撤去	12	台	2,500	30,000	E13914		
換気扇	連動式 30cm 撤去	3	台	4,660	13,980	E14123		
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 450×300×240 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		
インターホン	1局用子機 撤去	1	台	920	920	E14332		
直列ユニット	2端子 端末 SUSプレート 調整費含む 撤去	1	個	1,060	1,060	E14376		
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	2	個	1,060	2,120	E14477		

54,590

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Eコード 再使用 主要機器</small>
管球処分費		一式			22,000	代-管1
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			5,951	拾出表
小 計					172,348	

46,951