

									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	市立花園北小学校受変電設備その他改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市花園本町1-3-29		
完 成 期 限		所 要 日 数	135 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			23,650,000	
II 消費税等相当額		一式			2,365,000	工事価格×10%
総 合 計					26,015,000	

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						主要機器
a-1.改修		一式			18,076,420	15,410,000
a-2.撤去		一式			508,128	
合 計					18,584,548	15,410,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			301,185	
b-2 諸経費		一式			4,764,267	
合 計					5,065,452	
総 計					23,650,000	

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			面			
電話交換機			台			
発電機			機			
受変電機器		一式			15,410,000	
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					15,410,000	

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			21,528	拾出表
管球処分費	投棄料	一式			2,000	代-管1
計					23,528	
〈リース料内訳〉						
高所作業車 (リース料)	自走リフトブーム型 13m	1	日	32,700	32,700	E5444
トラッククレーン (リース料)	4.9t吊り (オペレーター付)	1	日	36,000	36,000	E5446
計					68,700	
合 計					92,228	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
B 共通費						
b-1 共通仮設費						
(率処理分)						
標準共通仮設費		一式			265,385	
小 計					265,385	
このページは該当する場合のみ使用すること						
積み上げ(仮設)						
高圧耐圧試験費・電気主任技術者立会費		一式			35,800	代-05
PCB調査費						
消防届費・消防検査費						
小 計					35,800	
積み上げ(現場管理)						
小 計						
計					301,185	

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.改修						
キュービクル	消防認定品	一式			13,900,000	代-01 13,400,000
電線管	FEP(30) 地中	3	m	930	2,790	E1153
電線管	FEP(40) 地中	36	m	1,090	39,240	E1154
電線管	FEP(80) 地中	72	m	1,700	122,400	E1157
埋設標	埋設表示ピン 鋼製(国交省仕様)	2	本	890	1,780	E1164
ケーブル埋設標示シート	150mm ダブル	36	m	230	8,280	E1165
電 線	EM-IE 14sq	3	m	600	1,800	E1701
					14,076,290	13,400,000

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
ケーブル	6KV EM-CET 38sq PF管内	70	m	4,040	282,800	E2211
PAS付属ケーブル	1.25sq-9C PF管内	70	m	2,410	168,700	代-10
端末処理材	6KV EM-CET 38sq 屋内用	1	組	29,000	29,000	E2241
端末処理材	6KV EM-CET 38sq 屋外用	1	組	33,600	33,600	E2246
呼び線	1.6mm PF管内 カラー鉄線	70	m	120	8,400	E3058
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	1	箇所	9,190	9,190	E4603
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,400	8,400	E4606
高効率変圧器 油入 (トッランナー変圧器)	単相 6KV 100KVA 防震ゴム (耐震スツーパー付) 共	1	台	499,000	499,000	E4628 413,000
高効率変圧器 油入 (トッランナー変圧器)	三相 6KV 100KVA 防震ゴム (耐震スツーパー付) 共	1	台	575,000	575,000	E4636 475,000
高圧進相コンデンサー用 トル 油入	直列リアク 20/24kvar L=6%	1	台	435,000	435,000	E4747 403,000
気中開閉器	過電流ロック SOG 方向性 200A LA 内蔵/モルトコン エコケーブル付	1	台	758,000	758,000	E4769 719,000
					2,807,090	2,010,000

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
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100～150mm 75φ 補修費含む	2	箇所	7,530	15,060	E5493
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100～150mm 125φ 補修費含む	6	箇所	9,940	59,640	E5496
高所作業車 (リース料)	自走リフトブーム型 13m	1	日	32,700	32,700	E5444
トラッククレーン (リース料)	4.9t吊り (オペレーター付)	1	日	36,000	36,000	E5446
土工事	34000*500*600	一式			68,000	代-13
コンクリート研り復旧費		一式			119,000	代-02
キュービクル基礎土間		一式			73,300	代-03
フェンス	H1.8	5	m	10,200	51,000	代-04
機器搬入費		一式			375,000	代-06
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート	2	個	3,050	6,100	E3162
照明器具	LED40型 W150 直付 6900LM 非 調光 反射笠付	12	台	26,400	316,800	代-14
照明器具	笠付器具用パイプ吊具	12	台	3,370	40,440	E3414
小 計					18,076,420	15,410,000
					1,193,040	

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-2.撤去							
キュービクル		一式			98,300	代-07	
ケーブル	6KV EM-CET 38sq PF管内 撤去	64	m	330	21,120	E12211	
PAS付属ケーブル	1.25sq-9C PF管内 撤去	70	m	180	12,600	代-12	
高効率変圧器 油入 (トッランナー変圧器)	単相 6KV 50KVA 防震ゴム (耐震ストッパー付) 共 撤去	1	台	14,700	14,700	E14626	
高効率変圧器 油入 (トッランナー変圧器)	三相 6KV 50KVA 防震ゴム (耐震ストッパー付) 共 撤去	1	台	18,400	18,400	E14634	
高圧進相コンデンサー用 直列リアク トル 油入	20/24kvar L=6% 撤去	1	台	9,510	9,510	E14747	
気中開閉器	過電流ロック SOG 方向性 200A LA 内蔵/モールドコン エコケーブル付 撤去	1	台	7,560	7,560	E14769	
フェンス	H1.8 撤去	5	m	1,410	7,050	代-11	
機器搬出費		一式			230,000	代-08	
低木撤去	樹高50cm未満	一式			1,860	代-09	
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	2	個	650	1,300	E13162	
照明器具	吊下げ 40W×2 撤去	12	台	2,500	30,000	E13914	

452,400

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
建設廃材処分費	運搬費	一式			12,200	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			21,528	拾出表
管球処分費		一式			22,000	代-管1
小 計					508,128	
					55,728	