

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書				(施設整備室)
工 事 名	市立花園小学校受変電設備改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市花園本町2-7-41			
完 成 期 限		所 要 日 数	78 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			2,363,000	
II 消費税等相当額		一式			236,300	工事価格×10%
総 合 計					2,599,300	

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 改修		一式			1,561,100	1,040,000
a-2 撤去		一式			41,642	
合 計					1,602,742	1,040,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			109,638	
b-2 諸経費		一式			650,620	
合 計					760,258	
総 計					2,363,000	

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			1,040,000	
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					1,040,000	

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			4,000	拾出表
小 計					4,000	
＜リース料内訳＞						
高所作業車 (リース料)	自走リフト フォーム型 13m	1	日	36,000	36,000	5444
小 計					36,000	
計					40,000	

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			27,138	
小 計					27,138	
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			82,500	代-06
PCB調査費						
消防届費・消防検査費						
小 計					82,500	
積み上げ(現場管理)						
小 計						
計					109,638	

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						
電線管	HIVE(22) 露出	10	m	2,360	23,600	E1122
ケーブル	6KV EM-CET 38sq 管内	10	m	5,750	57,500	E2178
ケーブル	6KV EM-CET 38sq PF管内	6	m	5,510	33,060	E2211
端末処理材	6KV EM-CET 38sq 屋内用ゴムストレス コーンはんだ方式	1	組	32,700	32,700	E2241
端末処理材	6KV EM-CET 38sq 屋外用ゴムストレス コーンはんだ方式	1	組	37,400	37,400	E2246
盤加工費	一次側配線	1	面	10,100	10,100	E4046
交流電圧計(指示電気計器)	0V～300V 角形	1	個	7,800	7,800	E4763
交流電流計(指示電気計器)	CT併用/5A 角形	2	個	7,470	14,940	E4764
零相変流器 ZCT	低圧用 200A	2	個	17,600	35,200	E4812
漏電火災警報器 LGR	埋込型 a接点	2	個	28,900	57,800	E4815
MCCB 表面形	3P100AF/75・100AT	1	台	31,300	31,300	E3986
根巻き	W150×D150×H300	1	箇所	13,700	13,700	E5437
高所作業車 (リース料)	自走リフト プーム型 13m	1	日	36,000	36,000	E5444
気中開閉器柱上	過電流ロック SOG 方向性 200A VTLA内蔵/モールドコン 付属ケーブル	一式			1,170,000	代-08 1,040,000
小 計					1,561,100	1,040,000

1,561,100

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						
電線管	HIVE(22) 露出 撤去	10	m	310	3,100	E11122
ケーブル	6KV EM-CET 38sq 管内 撤去	10	m	390	3,900	E12178
ケーブル	6KV EM-CET 38sq PF管内 撤去	6	m	350	2,100	E12211
ケーブル	EM-FCPEE 0.9mm-3P 管内 撤去	10	m	110	1,100	E12897
ケーブル	EM-FCPEE 0.9mm-3P PF管内 撤去	6	m	97	582	E12969
交流電圧計(指示電気計器)	0V～300V 角形 撤去	1	個	1,430	1,430	E14763
交流電流計(指示電気計器)	CT併用/5A 角形 撤去	2	個	1,430	2,860	E14764
零相変流器 ZCT	低圧用 200A 撤去	2	個	1,430	2,860	E14812
地絡方向継電器 DGR	撤去	1	個	1,430	1,430	E14814
漏電火災警報器 LGR	埋込型 a接点 撤去	2	個	1,430	2,860	E14815
気中開閉器柱上	7.2KV 100A ZCT TC OC ロック機 構付 撤去	一式			13,800	代-04

36,022

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			1,620	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			4,000	拾出表
小 計					41,642	

5,620