

令和3年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	伊賀市斎苑高圧受電設備改修工事			
施 工 地 名	伊賀市 西明寺 地内			
工 費	¥ 19,151,000			
工 期	契約の日から	令和3年12月15日まで	設 計	令和3年8月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
高圧受電設備改修工事 電気設備工事一式、発生材処分一式			業 種	電 業種コード 08

伊賀市斎苑高圧受電設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式		12,808,230	(直接工事費+廃材処分費) 12,738,230 + 70,000
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		263,681	率対象分 12,738,230
		積み上げ	1	式		236,000	
	純工事費					13,307,911	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		1,808,298	率対象分 13,237,911
	工事原価					15,116,209	
D	一般管理費		1	式		2,293,791	
	工事価格					17,410,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		1,741,000	10.00%
	工事費計					19,151,000	

伊賀市斎苑高圧受電設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電気設備工事						
	電線管	CP(31) 露出	8.0	m	2,270	18,160	単価表
	電線	EM-IE 5.5° 管内	8.0	m	460	3,680	単価表
	電線	EM-IE 5.5° コロガシ	3.0	m	450	1,350	単価表
	電線	600V EM-CET14° 管内	8.0	m	1,900	15,200	単価表
	電線	600V EM-CET14° コロガシ	3.0	m	1,680	5,040	単価表
	プルボックス	500*500*500 (WP) 樹脂製	1	個		48,400	単価表
	高圧受変電設備 (屋外キュービクル2面体)	変圧器・コンデンサ・各遮断器、開閉器 ・取付用アンカーボルト等含む	1	台		12,400,000	見積
	塗装工事	OP2回塗り	1	式		2,720	代価表
	研り補修	コンクリート	1	式		7,680	代価表
	撤去工事		1	式		206,000	代価表
	廃材運搬費		1	式		30,000	見積
	1の計					12,738,230	

伊賀市斎苑高圧受電設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	発生材処分費						
	廃材処分費	変圧器、コンデンサのオイル抜き取り処分含む	1	式		70,000	見積
	2の計					70,000	

伊賀市斎苑高圧受電設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費	(積上げ)					
	機械器具費	ラフテレーンクレーン 25 t	2	日	52,000	104,000	
	微量PCB検査業務費用	変圧器・コンデンサ 3検体	1	式		95,000	見積
	竣工検査業務費用	キュービクル1式 (125 k VA) ・SOG+GR 1組	1	式		37,000	見積
	小計					236,000	