

令和元年度	工 事 設 計 書				
工 事 名	伊賀市立上野総合市民病院高圧受変電設備等改修工事				
施 工 地 名	伊賀市 四十九町 地内				
工 費	¥				
工 期	契約の日から 150 日間	設 計	令和元年9月		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要 高圧受変電設備等改修工事 ・経年劣化に伴う高圧機器更新 (一般電灯部トランス更新、一般動力部トランス更新、非常用動力部トランス更新、非常用電灯部トランス更新) ・コンデンサ3台更新 (PCB対象機器含む) ・非常用鉛蓄電池等更新工事		業 種	電	業種コード	08

伊賀市立上野総合市民病院高圧受変電設備等改修工事

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			
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式			
	純工事費						
C	現場管理費	現場管理費率	1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税及び地方消費税		1	式			
	工事費計						

伊賀市立上野総合市民病院高圧受変電設備等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	電気設備工事		1	式			
	小計						

伊賀市立上野総合市民病院高圧受変電設備等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	電気設備工事						
a	高圧受変電設備改修工事		1	式			
b	蓄電池設備改修工事		1	式			
	小計						

伊賀市立上野総合市民病院高圧受変電設備等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	高圧受変電設備改修工事						
	高圧進相コンデンサ	6600V-100 k VA L=6% 材工共	3	台			
	既設高圧進相コンデンサ撤去費	6600V-100 k VA	3	台			
	電灯変圧器（モールド）	300kVA-6.6kV/210V-105V ダイヤル温度計・防振ゴム共	1	台			
	同上機器搬入・搬出据付費	既設TR1 φ 300kVA撤去搬出含む	1	式			
	同上機器取替工事費	1・2次側配線接続工事費(材工共) 既設TR1 φ 300kVA切り離し含む	1	式			
	動力変圧器（モールド）	300kVA-6.6kV/210V ダイヤル温度計・防振ゴム共	1	台			
	同上機器搬入・搬出据付費	既設TR3 φ 300kVA撤去搬出含む	1	式			
	同上機器取替工事費	1・2次側配線接続工事費(材工共) 既設TR3 φ 300kVA切り離し含む	1	式			
	動力変圧器（モールド）	400kVA-6.6kV/210V ダイヤル温度計・防振ゴム共	1	台			
	同上機器搬入・搬出据付費	既設TR3 φ 400kVA撤去搬出含む	1	式			
	同上機器取替工事費	1・2次側配線接続工事費(材工共) 既設TR3 φ 400kVA切り離し含む	1	式			
	スコット変圧器（モールド）	100kVA-210V/210V-105V(2回路) ダイヤル温度計・防振ゴム共	1	台			
	同上機器及び収納箱搬入搬出据付費	既設スコットTR100kVA撤去搬出及び 既設TR収納箱撤去搬出含む	1	式			
	同上機器取替工事費	1・2次側配線接続工事費(材工共) 既設スコットTR100kVA切り離し含む	1	式			
	同上機器収納箱		1	式			
	竣工検査業務費用	TR1 φ 300kVA・TR3 φ 300kVA SC100kVAx3 耐圧試験含む	1	式			

伊賀市立上野総合市民病院高圧受変電設備等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	竣工検査業務費用	スコットTR100kVA・TR3 φ 400kVA 耐圧試験含む	1	式			
	P C B 検査費用	SC100kVAx3	1	式			
	仮設電源工事費	電灯100V	1	式			
	廃材処分費		1	式			
	aの小計						

伊賀市立上野総合市民病院高圧受変電設備等改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	蓄電池設備改修工事						
	整流器ユニット	自動定電圧装置付き	1	式			
	蓄電池	触媒栓式ベント形据置鉛蓄電池 HS-120-6E×18個組	1	式			
	同上搬入据付費	車両費含む	1	式			
	既設機器搬出費	車両費含む	1	式			
	機器取付工事費		1	式			
	試運転調整費		1	式			
	廃材処分費		1	式			
	小計						