

施行年度	令和元年度	事務課長	課長補佐	係長	担当者	検算	施行理由
設 計 書							
工事（業務）場所	大洲市西大洲甲570番地						
工事（業務）番号	大病工第7号						
工事（業務）名	市立大洲病院直流電源装置修繕及び無停電電源装置更新工事						
工事（業務）費	設計金額（税込）					円	
	設計金額（税抜）					円	
	消費税及び地方消費税					円	
工 事 （ 業 務 ） 概 要							
直流電源装置（制御用）部品交換 1式 無停電電源装置（UPS）更新 1式 [直流電源装置及び無停電電源装置設置場所] 5階電気室							

総括表					
名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要
①直接工事費	1	式			第1号内訳書のとおり
②共通仮設費	1	式			第2号明細書のとおり
③現場管理費	1	式			第3号明細書のとおり
間接工事費 (共通仮設費+現場管理費)					
工事原価 (直接工事費+間接工事費)					
④一般管理費等	1	式			第4号明細書のとおり
工事費 (工事原価+一般管理費等)					
⑤機器費	1	式			第5号明細書のとおり
工事価格 (工事費+機器費)					
消費税相当額	1	式			
請負工事費 (工事価格+消費税等相当額)					

第 1 号 明 細 書 労務費					
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単価	金額	摘 要
UPS搬入・据付・調整 技術者	1	人			
技術員	1	人			
電 工	2	人			
重量為	4	人			
UPS撤去・搬出 電 工	2	人			
重量為	4	人			
直流電源装置 部品交換作業 技術員	1	人			
電 工	2	人			
計					

第 5 号 明 細 書 機器費					
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単価	金額	摘 要
⑤直流電源装置 交換部品	1	式			
(内訳)					
PG(位相制御部) PG-21A	1	基			
ANN(警報表示ユニット) ANN-80	1	基			
CF1(コンデンサ) HCGF4A2V332Y	1	個			
FU1(ヒューズ) 250SHA45S	1	個			
DMC(負荷制御部) DMC-U-48/100	1	枚			
45(電圧継電器) DOUS-72/155	1	枚			
2-45(タイマー) H3CR-A8 DC100V	1	個			
26BX(リレー) MY4Z AC100V	1	個			
45X(リレー) MY4Z-D DC100V	1	個			
73-1,2,3(リレー) LY2 DC100V	3	個			
F1,2(ヒューズ) EFB-5 3A	2	個			
V1(直流電圧計) ML-110 DC0~200V	1	個			
A1(直流電圧計) -110 DC0~10A/60mV	1	個			
A2(直流電圧計) ML-110 -20A/-60mV~0~+10A	1	個			
VS1(電圧計切替器) BN-3X03K-R(K)-K	1	個			
⑤UPS 30kVA	1	式			長寿命MSE電池、INV・蓄電池盤含む
⑤処分費	1	式			UPS1式(内蔵蓄電池MSE150x180含む)、 直流盤交換部材1式
計					