

令和元年	工 事 設 計 書					
工 事 名	しまがはら温泉やぶっちや高圧受電設備改修工事					
施 工 地 名	伊賀市 島ヶ原 地内					
工 費	¥					
工 期	契約の日から	150日間	設 計	令和2年2月		
工 事 の 大 要			設 計	検 算		
(1) 引込柱改修：高圧カットアウト取替、幹線ケーブル入替 6KVCVT38° L=60.0m (2) 主変電設備改修：電力ヒューズ取替 8.0本、電灯用電圧器100KVA・ 動力用変圧器200KVA 入替、コンデンサ、開閉器取替ほか (3) 第2変電設備改修：電力ヒューズ取替 8.0本ほか (4) その他耐圧試験、PCB試験、廃材処分ほか			業 種	電	業種コード	08
			課長		係長	
			係員		係員	

しまがはら温泉やぶつちや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			
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						

しまがはら温泉やぶっちゃん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	引込柱改修工事						
	PC		3.0	台			
	ケーブル	6KVCVT38°	60.0	m			
	端末処理材	6KVCVT38° 屋内	1.0	組			
	端末処理材	6KVCVT38° 屋外	1.0	組			
	接続材		1	式			
	雑材料消耗品		1	式			
	電工費		1	式			
	耐圧試験費		1	式			
	高所作業車		1	式			
	1の計						

しまがはら温泉やぶつちや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	主変電設備改修工事						
	電力ヒューズ	G 4 0 T 2 0 C 2 0	2.0	本			
	電力ヒューズ	G 2 0 T 7 . 5 C 7 . 5	3.0	本			
	電力ヒューズ	G 7 5 T 5 0 C 5 0	3.0	本			
	計器用変圧器		2.0	台			
	電灯トランス	1 0 0 K V A	1.0	台			
	電灯トランス	2 0 0 K V A	1.0	台			
	ブレーカー		1.0	台			
	D G R		1.0	台			
	H O C		1.0	台			
	L B S		3.0	台			
	コンデンサ		1.0	台			
	取付金具箱		1	式			
	配線材料		1	式			
	雑材消耗品		1	式			
	電工費		1	式			

しまがはら温泉やぶつちや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
	撤去費		1	式			
	処分費		1	式			
	P C B 調査		2.0	ヶ所			
	耐圧試験費		1	式			
	2の計						

