

工 事 設 計 書

件 名 甲府市健康の杜センター受変電設備改修工事

工 事 箇 所 甲 府 市 下 向 山 町 9 1 0

本数量は参考とする
本設計は複合単価とする

設 計 書 作 成	設計者	係 長	課 長	
令和 8 年 5 月				
ま ち づ く り 部 ま ち 整 備 室 建 築 営 繕 課				

工 事 価 格	
消費税等相当額	
設 計 総 額	

設 計 概 要 甲府市健康の杜センター受変電設備の老朽化に伴う改修

屋外キュービクル式配電盤 3 面体

1. 受変電設備改修工事

高圧交流負荷開閉器 (LBS) 取替 2 台

高圧単相変圧器 (1 φ TR) 取替 1 台

高圧三相変圧器 (3 φ TR) 取替 1 台

高圧進相コンデンサ (SC) 取替 1 台

マルチメーター (MM) 取替 2 台

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	工 事 内 訳 書							
I	直 接 工 事 費							
1	受変電設備改修工事			1	式			
	計							
II	共 通 費							
1	共通仮設費			1	式			
2	現場管理費			1	式			
3	一般管理費等			1	式			
	計							
	工事価格計							
III	消費税等相当額		10%	1	式			
	合 計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	受変電設備改修工事							
	高圧負荷開閉器	LBS	7.2kV 200A バリア付	2	台			
	パワーヒューズ	PF	7.2kV G30A 予備含む	6	本			
	パワーヒューズ	PF	7.2kV G10A 予備含む	6	本			
	高圧進相コンデンサ	SC	油入 3φ 30.0kvar	1	台			
	高圧三相変圧器	3φ TR	トッランナー、油入 100kVA	1	台			
	同上取付架台		防振ゴム共	1	台			
	高圧単相変圧器	1φ TR	トッランナー、油入 75kVA	1	台			
	同上取付架台		防振ゴム共	1	台			
	電子式マルチメーター（低圧側）	MM	V・A・MDA・Wh	2	台			
	配線用遮断器		3P 225/225AT フラッシュプレート共	2	個			
	配線用遮断器		3P 225/175AT フラッシュプレート共	1	個			
	配線用遮断器		3P 225/150AT フラッシュプレート共	1	個			
	配線用遮断器		3P 225/125AT フラッシュプレート共	1	個			
	配線用遮断器		3P 100/100AT フラッシュプレート共	3	個			
	配線用遮断器		3P 100/75AT フラッシュプレート共	1	個			
	配線用遮断器		3P 50/50AT フラッシュプレート共	2	個			
	配線用遮断器		3P 50/30AT フラッシュプレート共	2	個			

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	配線用遮断器		2P 50/20AT フラッシュプレート共	2	個			
	盤内LED照明器具	直付	TR・SC搬入搬出、 FL10W1灯相当	3	台			
	副材費		ブラックパネル、電線、 取付支持材等	1	式			
	キュービクル改修費		TR・SC搬入搬出、 既設機器撤去共	1	式			
	重機費		4 t ユニツク	1	式			
	主任技術者立会費		2日 試験調整、書類作成共	1	式			
	運搬処分費			1	式			
	PCB分析費		書類作成共	3	検体			
	計							