

工 事 設 計 書

件 名 南 庁 舎 別 館 他 受 変 電 設 備 改 修 工 事

工 事 箇 所 甲 府 市 相 生 一 丁 目 9 - 7 外

本数量は参考とする

設 計 書 作 成	設計者	係 長	課 長	
令 和 8 年 5 月				
総 務 部 契 約 管 財 室 管 財 課				

工 事 価 格	
消費税等相当額	
設 計 総 額	

設 計 概 要

本工事は、南庁舎別館、南庁舎、西庁舎のそれぞれに設置されている受変電設備の
老朽化に伴う改修工事である。

1. 南庁舎別館

高圧変圧器、高圧真空遮断器、断路器、計器用変圧器・変流器、カットアウトスイッチ 他

2. 南庁舎

高圧変圧器、断路器、計器用変圧器、カットアウトスイッチ 他

3. 西庁舎

高圧変圧器、計器用変圧器・変流器、カットアウトスイッチ 他

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	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	南庁舎別館							
	断路器	DS	三極単投 7.2kV 400A	1	台			
	高圧真空遮断器	VCB	7.2kV 600A	1	台			
	計器用変圧器(高圧受電盤)	VT	6600/110V 200VA PF付	2	台			
	計器用変流器(高圧受電盤)	CT	150/5A 40VA	2	台			
	高圧カットアウトスイッチ	PCS	7.2kV 30A	5	台			
	動力用テンションヒューズ	TF	20A 予備含む	6	本			
	電灯用テンションヒューズ	TF	15A 予備含む	4	本			
	高圧変圧器	TR	油入 1φ3W 50kVA	1	台			
	同上用取付架台		防振ゴム共	1	台			
	高圧変圧器	TR	油入 3φ3W 100kVA	1	台			
	同上用取付架台		防振ゴム共	1	台			
	副資材		ブランクパネル、電線等	1	式			
	キュービクル改修費		試験調整共	1	式			
	撤去費			1	式			
	主任技術者立会費		書類作成共	1	式			
	揚重機		屋上搬入搬出共	1	式			
	運搬費			1	式			

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	南庁舎							
	断路器	DS	7.2kV 400A	1	台			
	計器用変圧器(高圧受電盤)	VT	200VA PF付	2	台			
	動力用高圧カットアウトスイッチ	PCS	7.2kV 30A	3	台			
	SC用高圧カットアウトスイッチ	PCS	7.2kV 30A	3	台			
	動力用テンションヒューズ [〃]	TF	5A 予備含む	6	本			
	SC用限流ヒューズ [〃]	GF	40kA 予備含む	6	本			
	高圧変圧器	TR	油入 3φ3W 30kVA	1	台			
	同上用取付架台		防振ゴム共	1	台			
	副資材		電線、補助銅帯等	1	式			
	キュービクル改修費		試験調整共	1	式			
	撤去費			1	式			
	主任技術者立会費		書類作成共	1	式			
	運搬費			1	式			
	処分費			1	式			
	小計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	西庁舎							
	動力用高圧カットアウトスイッチ	PCS	7.2kV 30A	3	台			
	SC用高圧カットアウトスイッチ	PCS	7.2kV 30A	3	台			
	動力用テンションヒューズ [〃]	TF	5A 予備含む [〃]	6	本			
	SC用限流ヒューズ [〃]	GF	40kA 予備含む [〃]	6	本			
	高圧変圧器	TR	油入 3φ3W 30kVA	1	台			
	同上用取付架台		防振ゴム共	1	台			
	副資材		電線、補助銅帯等	1	式			
	キュービクル改修費		試験調整共	1	式			
	撤去費			1	式			
	主任技術者立会費		書類作成共	1	式			
	運搬費			1	式			
	処分費			1	式			
	小計							